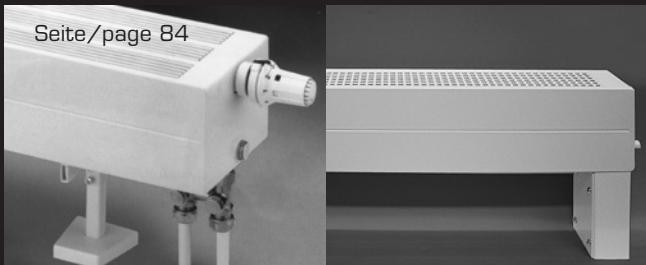
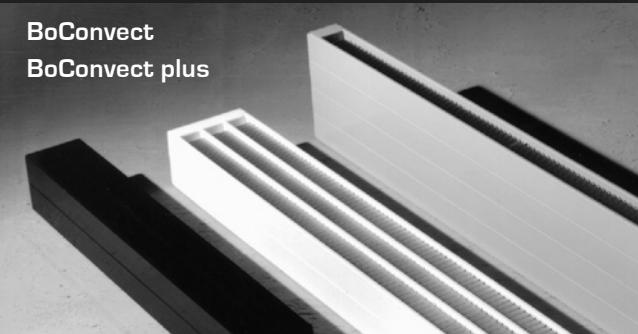


Technik und Preise 2020

Technique et des prix

Preiszuschlag ab 01. April 2021
+ 3.5 %



Konsolen
Zubehör

Consoles
Accessoires

Stahlheizkörper.
Wärmstens empfohlen.

BOKER
HEIZKÖRPER AG

BoCalor BoConvect BoConvect plus

INHALT - SOMMAIRE

	Seite		Page
Allgemeines	2	Généralités	2
Technische Daten	3 - 4	Données techniques	3 - 4
Korrekturfaktoren	5 - 9	Facteurs correctifs	5 - 9
Preise/Watt ΔT 50		Prix/Watt ΔT 50	
– Heizwände Typ H	10 - 47	– Parois chauffantes type H	10 - 47
– Heizwände Typ V	48 - 56	– Parois chauffantes type V	48 - 56
– Konvektoren BoConvect	57 - 64	– Convecteurs BoConvect	57 - 64
– Konvektoren BoConvect plus	65 - 68	– Convecteurs BoConvect plus	65 - 68
Sonderausführungen	69	Exécutions spéciales	69
Abdeckband/Handtuchhalter	70	Couvercles/Porte-Serviettes	70
Konsolen	71 - 72	Consoles	71 - 72
Technik		Technique	
– Abmessungen BoCalor	73	– Dimensions BoCalor	73
– Abmessungen BoConvect	74 - 75	– Dimensions BoConvect	74 - 75
– Abmessungen BoConvect plus	76	– Dimensions BoConvect plus	76
– Aufhängelaschen BoCalor	77 - 78	– Listes de suspension	77 - 78
– Anschlussmöglichkeiten	79 - 81	– Possibilité de raccordements	79 - 81
– Anordnung in Bodenkanälen	82	– Installation en caniveau	82
– Sonderausführungen	83 - 84	– Exécutions spéciales	83 - 84
Allgemeine Lieferbedingungen (ALB)	85 - 86	Conditions générales de vente (CGV)	85 - 86
Wärmeleistung nach EN 442		Emission calorifique selon EN 442	
Preise für Installateure exkl. MWST Änderungen vorbehalten		Prix pour installateur sous TVA Sous réserve de changement	

BoCalor BoConvect BoConvect plus

ALLGEMEINES - GÉNÉRALITÉS

Alle Heizkörper werden in unserem eigenen Werk in Büsserach aus **hochwertigen Materialien mit modernsten Produktionstechniken** hergestellt.

Die Standard-Materialstärke beträgt 1,5 mm. Auf Wunsch verwenden wir auch Material, das für noch höhere Anforderungen ausgelegt ist. Die Ermittlung der im Katalog angegebenen Wärmeleistungen erfolgte nach den Richtlinien der EN 442.

Besondere Vorteile

Modernes, elegantes Design. Vorderseite frei von scharfen Kanten. Große Modellauswahl.

Oberflächenbehandlung Normalausführung

Die BORER-Heizkörper werden mit einer hellen Grundierung (elektrostatisch pulverbeschichtet, einbrennlackiert) geliefert. Die Grundierfarbe genügt den vorgeschriebenen Schutzanforderungen während des Transportes und kurzfristig auf der Baustelle. Die Heizkörper dürfen in keinem Falle im Freien oder in feuchten Räumen gelagert werden. Für Farbschäden durch Feuchtigkeit, Bauschutt, Transport usw. kann keine Garantie übernommen werden.

Thermolackierung

Auf Wunsch werden die BORER-Heizkörper thermolackiert (elektrostatisch pulverbeschichtet, einbrennlackiert) RAL 9016 (Verkehrsweiss)/RAL 9010 (Reinweiss) in einer Schutzverpackung geliefert. Gegen zusätzlichen Mehrpreis werden die Heizkörper in jedem RAL-, NCS- oder Sanitär-Farbton geliefert. Da bei Plastik-Schutzverpackungen die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht, sind thermolackierte und verpackte Heizkörper in trockenen Räumen zu lagern.

Prüfdruck

Standard	6 bar
Hochdruck (Mehrpreis)	10 bar

Betriebsdruck (EN 442)

Standard	max. 4,6 bar
Hochdruck (Mehrpreis)	max. 10 bar

Länge der Hezwände

BORER-Heizkörper werden in der Normalausführung in Längen von 0,50 – 6,00 m, im 10 cm Schritt ausgeführt. Auf Wunsch sind Zwischenlängen erhältlich.

Sonderausführungen

- in verzinkter Ausführung (Länge und Höhe begrenzt)
- in Winkelausführung
- Zwischenlängen
- Lamellen unten

Tous les corps de chauffe BORER sont fabriqués dans notre usine de Büsserach avec **des matériaux d'élite et des méthodes de production d'avantgarde**.

La tôle standard mesure 1,5 mm d'épaisseur. Les puissances calorifiques des corps de chauffe ont été déterminées selon les normes EN 442.

Principaux avantages

Lignes modernes, élégantes. Face avant extra plate sans angle vif. Gamme de modèles très étendue.

Traitement des surfaces. Exécution standard

Les corps de chauffe BORER en exécution standard sont livrés revêtus d'une couche de fond claire (pulvérisation électrostatique, séchage au four). Cette couche de fond protège les corps de chauffe pendant le transport et à court terme sur le chantier. Les corps de chauffe ne doivent en aucun cas être entreposés à l'air libre ou dans des locaux humides. Les dégâts causés à la peinture par l'humidité sur le chantier, lors du transport etc. ne seront pas pris en garantie.

Thermolaquage

Sur demande, les corps de chauffe BORER seront livrés thermolaqués (pulvérisation électrostatique, séchage au four) RAL 9016 (Blanc signalisation)/RAL 9010 (Blanc pur) dans un emballage approprié (plus-value). Toutes les teintes RAL-, NCS- et sanitaires sont livrables (plus-value sur le supplément de prix habituel). Les corps de chauffe thermolaqués doivent être stockés dans des locaux secs, afin d'éviter la formation d'eau de condensation dans les emballages en plastique.

Pression de contrôle

Standard	6 bars
Haute pression (supplément de prix)	10 bars

Pression de service (EN 442)

Standard	max. 4,6 bars
Haute pression (supplément de prix)	max. 10 bars

Longueur des parois

Longueurs standard des parois BORER: 0,50 – 6,00 m.
Sur demande longueurs intermédiaires.

Exécutions spéciales

- Exécution galvanisée (longueur et hauteur limitées)
- Exécution angulaire
- Longueurs intermédiaires
- Lamelles en bas.

BoCalor BoConnect BoConnect plus

TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES

Grössen, Masseinheiten, Symbole

Grandeurs, unités, symboles

Bezeichnung der Grössen	Symbole	Einheiten	Grandeurs
	Symboles	Unités	
Bauhöhe	H	mm	Hauteur
Baulänge	L	mm	Longueur
Bautiefe	T	mm	Profondeur
Oberfläche	A	m ²	Surface
Wasserinhalt	V	dm ³	Volume
Leergewicht	M	kg	Poids à vide
Vorlauftemperatur	t _v	°C	Température aller
Rücklauftemperatur	t _R	°C	Température retour
Raumlufttemperatur	t _r	°C	Température d'ambiance
Mittl. Heizwassertemperatur	$\frac{t_v + t_R}{2}$	°C	Température moyenne $\frac{t_v + t_R}{2}$
Übertemperatur	ΔT	K	Différence de température
Wärmeleistung	Φ	W	Puissance calorifique
Normwärmeleistung	Φ _S	W	Puissance calorifique nominale
Heizkörperkennzahl, Exponent	n	-	Exposant
Strahlungsanteil	s	%	Part du rayonnement
Korrekturfaktor	C _K	-	Facteur correctif
Wasserstrom	q _m	kg/h	Débit-masse
Norm-Wasserstrom	q _{ms}	kg/h	Débit-masse nominale

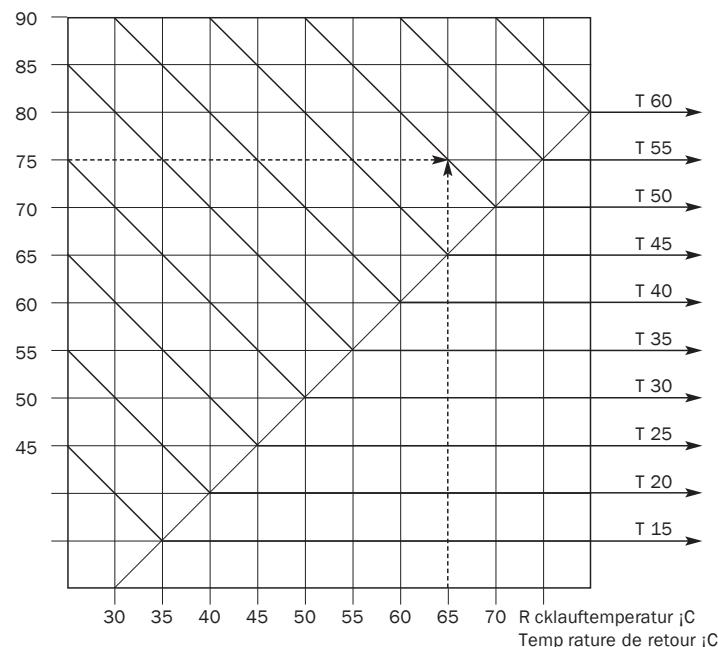
BoCalor BoConvect BoConvect plus

TECHNISCHE DATEN – DONNÉES TECHNIQUES

Einsatzmöglichkeiten

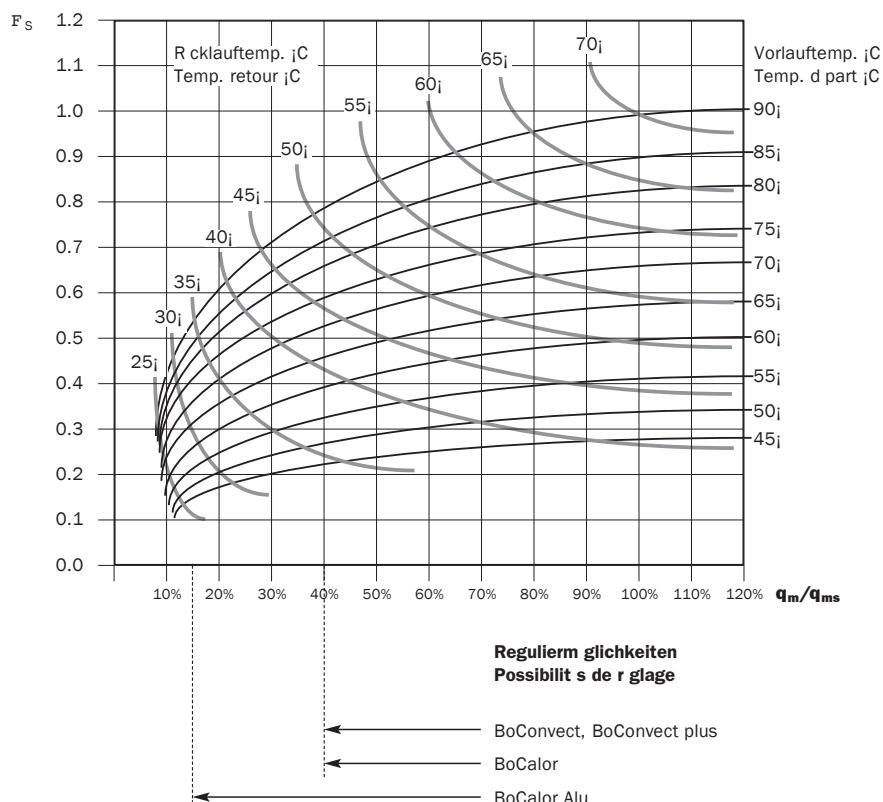
Beispiel:
 Vorlauftemperatur t_v 75 $^{\circ}$ C
 R cklauftemperatur t_R 65 $^{\circ}$ C
 Raumlufttemperatur t_r 20 $^{\circ}$ i
= EN 442 F_s T 50 K

Exemple:
 T. de d part t_v 75 $^{\circ}$ i
 T. de retour t_R 65 $^{\circ}$ i
 T. d'ambiance t_r 20 $^{\circ}$ i
= EN 442 F_s T 50 K



Reguliermöglichkeiten

Possibilités de réglage



BoCalor BoConnect BoConnect plus

KORREKTURFAKTOREN - FACTEURS CORRECTIFS

Korrekturfaktoren Ck

Facteurs correctifs Ck

ΔT \ Exp.	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17
60	1.224	1.227	1.229	1.231	1.233	1.236	1.238
59	1.202	1.204	1.206	1.208	1.210	1.212	1.214
58	1.179	1.181	1.183	1.184	1.186	1.188	1.190
57	1.157	1.158	1.160	1.161	1.163	1.164	1.166
56	1.134	1.135	1.137	1.138	1.139	1.140	1.142
55	1.112	1.113	1.114	1.115	1.116	1.117	1.118
54	1.089	1.090	1.091	1.092	1.093	1.093	1.094
53	1.067	1.067	1.068	1.069	1.069	1.070	1.071
52	1.044	1.045	1.045	1.046	1.046	1.047	1.047
51	1.022	1.022	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023
50	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
49	0.978	0.978	0.977	0.977	0.977	0.977	0.977
48	0.956	0.955	0.955	0.955	0.954	0.954	0.953
47	0.934	0.933	0.932	0.932	0.931	0.931	0.930
46	0.912	0.911	0.910	0.909	0.909	0.908	0.907
45	0.890	0.889	0.888	0.887	0.886	0.885	0.884
44	0.868	0.867	0.865	0.864	0.863	0.862	0.861
43	0.846	0.845	0.843	0.842	0.841	0.839	0.838
42	0.824	0.823	0.821	0.820	0.818	0.817	0.815
41	0.802	0.801	0.799	0.798	0.796	0.794	0.793
40	0.781	0.779	0.777	0.775	0.774	0.772	0.770
39	0.759	0.757	0.755	0.753	0.751	0.750	0.748
38	0.737	0.735	0.733	0.731	0.729	0.727	0.725
37	0.716	0.714	0.712	0.709	0.707	0.705	0.703
36	0.694	0.692	0.690	0.688	0.685	0.683	0.681
35	0.673	0.671	0.668	0.666	0.664	0.661	0.659
34	0.652	0.649	0.647	0.644	0.642	0.639	0.637
33	0.631	0.628	0.625	0.623	0.620	0.618	0.615
32	0.609	0.607	0.604	0.601	0.599	0.596	0.593
31	0.588	0.585	0.583	0.580	0.577	0.574	0.572
30	0.567	0.564	0.561	0.559	0.556	0.553	0.550
29	0.546	0.543	0.540	0.537	0.534	0.532	0.529
28	0.525	0.522	0.519	0.516	0.513	0.510	0.507
27	0.505	0.502	0.498	0.495	0.492	0.489	0.486
26	0.484	0.481	0.478	0.475	0.471	0.468	0.465
25	0.463	0.460	0.457	0.454	0.451	0.448	0.444
24	0.443	0.440	0.436	0.433	0.430	0.427	0.424
23	0.422	0.419	0.416	0.413	0.409	0.406	0.403
22	0.402	0.399	0.395	0.392	0.389	0.386	0.383
21	0.382	0.378	0.375	0.372	0.369	0.366	0.362
20	0.362	0.358	0.355	0.352	0.349	0.345	0.342
19	0.342	0.338	0.335	0.332	0.329	0.325	0.322
18	0.322	0.318	0.315	0.312	0.309	0.306	0.303
17	0.302	0.299	0.296	0.292	0.289	0.286	0.283
16	0.282	0.279	0.276	0.273	0.270	0.267	0.264
15	0.263	0.260	0.257	0.253	0.250	0.247	0.244
14	0.243	0.240	0.237	0.234	0.231	0.228	0.226
13	0.224	0.221	0.218	0.215	0.212	0.210	0.207
12	0.205	0.202	0.199	0.197	0.194	0.191	0.188
11	0.186	0.183	0.181	0.178	0.175	0.173	0.170
10	0.168	0.165	0.162	0.160	0.157	0.155	0.152

BoCalor BoConvect BoConvect plus

KORREKTURFAKTOREN - FACTEURS CORRECTIFS

Korrekturfaktoren Ck

Facteurs correctifs Ck

ΔT	Exp.	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24
60		1.240	1.242	1.245	1.247	1.249	1.251	1.254
59		1.216	1.218	1.220	1.222	1.224	1.226	1.228
58		1.191	1.193	1.195	1.197	1.199	1.200	1.202
57		1.167	1.169	1.170	1.172	1.173	1.175	1.176
56		1.143	1.144	1.146	1.147	1.148	1.150	1.151
55		1.119	1.120	1.121	1.122	1.123	1.124	1.125
54		1.095	1.096	1.097	1.098	1.098	1.099	1.100
53		1.071	1.072	1.072	1.073	1.074	1.074	1.075
52		1.047	1.048	1.048	1.049	1.049	1.049	1.050
51		1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.025	1.025
50		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
49		0.976	0.976	0.976	0.976	0.976	0.975	0.975
48		0.953	0.953	0.952	0.952	0.951	0.951	0.951
47		0.930	0.929	0.928	0.928	0.927	0.927	0.926
46		0.906	0.906	0.905	0.904	0.903	0.903	0.902
45		0.883	0.882	0.881	0.880	0.879	0.878	0.878
44		0.860	0.859	0.858	0.857	0.856	0.855	0.853
43		0.837	0.836	0.834	0.833	0.832	0.831	0.829
42		0.814	0.813	0.811	0.810	0.808	0.807	0.806
41		0.791	0.790	0.788	0.787	0.785	0.783	0.782
40		0.769	0.767	0.765	0.763	0.762	0.760	0.758
39		0.746	0.744	0.742	0.740	0.739	0.737	0.735
38		0.723	0.721	0.719	0.717	0.715	0.714	0.712
37		0.701	0.699	0.697	0.695	0.693	0.690	0.688
36		0.679	0.676	0.674	0.672	0.670	0.668	0.665
35		0.656	0.654	0.652	0.649	0.647	0.645	0.643
34		0.634	0.632	0.630	0.627	0.625	0.622	0.620
33		0.612	0.610	0.607	0.605	0.602	0.600	0.597
32		0.591	0.588	0.585	0.583	0.580	0.578	0.575
31		0.569	0.566	0.563	0.561	0.558	0.555	0.553
30		0.547	0.545	0.542	0.539	0.536	0.533	0.531
29		0.526	0.523	0.520	0.517	0.514	0.512	0.509
28		0.505	0.502	0.499	0.496	0.493	0.490	0.487
27		0.483	0.480	0.477	0.474	0.472	0.469	0.466
26		0.462	0.459	0.456	0.453	0.450	0.447	0.444
25		0.441	0.438	0.435	0.432	0.429	0.426	0.423
24		0.421	0.418	0.414	0.411	0.408	0.405	0.402
23		0.400	0.397	0.394	0.391	0.388	0.385	0.382
22		0.380	0.376	0.373	0.370	0.367	0.364	0.361
21		0.359	0.356	0.353	0.350	0.347	0.344	0.341
20		0.339	0.336	0.333	0.330	0.327	0.324	0.321
19		0.319	0.316	0.313	0.310	0.307	0.304	0.301
18		0.300	0.296	0.293	0.290	0.288	0.285	0.282
17		0.280	0.277	0.274	0.271	0.268	0.265	0.262
16		0.261	0.258	0.255	0.252	0.249	0.246	0.243
15		0.242	0.239	0.236	0.233	0.230	0.227	0.225
14		0.223	0.220	0.217	0.214	0.212	0.209	0.206
13		0.204	0.201	0.199	0.196	0.193	0.191	0.188
12		0.186	0.183	0.180	0.178	0.175	0.173	0.170
11		0.168	0.165	0.163	0.160	0.158	0.155	0.153
10		0.150	0.147	0.145	0.143	0.140	0.138	0.136

BoCalor BoConnect BoConnect plus

KORREKTURFAKTOREN - FACTEURS CORRECTIFS

Korrekturfaktoren Ck

Facteurs correctifs Ck

ΔT \ Exp.	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31
60	1.256	1.258	1.261	1.263	1.265	1.267	1.270
59	1.230	1.232	1.234	1.236	1.238	1.240	1.242
58	1.204	1.206	1.207	1.209	1.211	1.213	1.215
57	1.178	1.180	1.181	1.183	1.184	1.186	1.187
56	1.152	1.153	1.155	1.156	1.157	1.159	1.160
55	1.127	1.128	1.129	1.130	1.131	1.132	1.133
54	1.101	1.102	1.103	1.104	1.104	1.105	1.106
53	1.076	1.076	1.077	1.077	1.078	1.079	1.079
52	1.050	1.051	1.051	1.051	1.052	1.052	1.053
51	1.025	1.025	1.025	1.026	1.026	1.026	1.026
50	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
49	0.975	0.975	0.975	0.974	0.974	0.974	0.974
48	0.950	0.950	0.949	0.949	0.949	0.948	0.948
47	0.926	0.925	0.924	0.924	0.923	0.923	0.922
46	0.901	0.900	0.900	0.899	0.898	0.897	0.897
45	0.877	0.876	0.875	0.874	0.873	0.872	0.871
44	0.852	0.851	0.850	0.849	0.848	0.847	0.846
43	0.828	0.827	0.826	0.824	0.823	0.822	0.821
42	0.804	0.803	0.801	0.800	0.799	0.797	0.796
41	0.780	0.779	0.777	0.776	0.774	0.773	0.771
40	0.757	0.755	0.753	0.752	0.750	0.748	0.747
39	0.733	0.731	0.729	0.728	0.726	0.724	0.722
38	0.710	0.708	0.706	0.704	0.702	0.700	0.698
37	0.686	0.684	0.682	0.680	0.678	0.676	0.674
36	0.663	0.661	0.659	0.657	0.655	0.652	0.650
35	0.640	0.638	0.636	0.633	0.631	0.629	0.627
34	0.617	0.615	0.613	0.610	0.608	0.606	0.603
33	0.595	0.592	0.590	0.588	0.585	0.583	0.580
32	0.572	0.570	0.567	0.565	0.562	0.560	0.557
31	0.550	0.548	0.545	0.542	0.540	0.537	0.535
30	0.528	0.525	0.523	0.520	0.517	0.515	0.512
29	0.506	0.503	0.501	0.498	0.495	0.493	0.490
28	0.484	0.482	0.479	0.476	0.473	0.471	0.468
27	0.463	0.460	0.457	0.454	0.452	0.449	0.446
26	0.442	0.439	0.436	0.433	0.430	0.427	0.425
25	0.420	0.418	0.415	0.412	0.409	0.406	0.403
24	0.400	0.397	0.394	0.391	0.388	0.385	0.382
23	0.379	0.376	0.373	0.370	0.367	0.364	0.362
22	0.358	0.355	0.353	0.350	0.347	0.344	0.341
21	0.338	0.335	0.332	0.329	0.327	0.324	0.321
20	0.318	0.315	0.312	0.309	0.307	0.304	0.301
19	0.298	0.295	0.293	0.290	0.287	0.284	0.282
18	0.279	0.276	0.273	0.270	0.268	0.265	0.262
17	0.260	0.257	0.254	0.251	0.249	0.246	0.243
16	0.241	0.238	0.235	0.233	0.230	0.227	0.225
15	0.222	0.219	0.217	0.214	0.212	0.209	0.207
14	0.204	0.201	0.199	0.196	0.194	0.191	0.189
13	0.186	0.183	0.181	0.178	0.176	0.174	0.171
12	0.168	0.166	0.163	0.161	0.159	0.156	0.154
11	0.151	0.148	0.146	0.144	0.142	0.140	0.138
10	0.134	0.132	0.130	0.127	0.125	0.123	0.121

BoCalor BoConvect BoConvect plus

KORREKTURFAKTOREN - FACTEURS CORRECTIFS

Korrekturfaktoren Ck

Facteurs correctifs Ck

ΔT	Exp.	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38
60		1.272	1.274	1.277	1.279	1.281	1.284	1.286
59		1.244	1.246	1.248	1.250	1.252	1.255	1.257
58		1.216	1.218	1.220	1.222	1.224	1.225	1.227
57		1.189	1.190	1.192	1.193	1.195	1.197	1.198
56		1.161	1.163	1.164	1.165	1.167	1.168	1.169
55		1.134	1.135	1.136	1.137	1.138	1.139	1.141
54		1.107	1.108	1.109	1.109	1.110	1.111	1.112
53		1.080	1.081	1.081	1.082	1.082	1.083	1.084
52		1.053	1.054	1.054	1.054	1.055	1.055	1.056
51		1.026	1.027	1.027	1.027	1.027	1.028	1.028
50		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
49		0.974	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973	0.973
48		0.948	0.947	0.947	0.946	0.946	0.946	0.945
47		0.922	0.921	0.920	0.920	0.919	0.919	0.918
46		0.896	0.895	0.894	0.894	0.893	0.892	0.891
45		0.870	0.869	0.868	0.867	0.867	0.866	0.865
44		0.845	0.844	0.843	0.841	0.840	0.839	0.838
43		0.819	0.818	0.817	0.816	0.815	0.813	0.812
42		0.794	0.793	0.792	0.790	0.789	0.788	0.786
41		0.770	0.768	0.766	0.765	0.763	0.762	0.760
40		0.745	0.743	0.742	0.740	0.738	0.737	0.735
39		0.720	0.719	0.717	0.715	0.713	0.711	0.710
38		0.696	0.694	0.692	0.690	0.689	0.687	0.685
37		0.672	0.670	0.668	0.666	0.664	0.662	0.660
36		0.648	0.646	0.644	0.642	0.640	0.638	0.636
35		0.624	0.622	0.620	0.618	0.616	0.613	0.611
34		0.601	0.599	0.596	0.594	0.592	0.590	0.587
33		0.578	0.575	0.573	0.571	0.568	0.566	0.564
32		0.555	0.552	0.550	0.547	0.545	0.543	0.540
31		0.532	0.530	0.527	0.524	0.522	0.519	0.517
30		0.510	0.507	0.504	0.502	0.499	0.497	0.494
29		0.487	0.485	0.482	0.479	0.477	0.474	0.472
28		0.465	0.462	0.460	0.457	0.455	0.452	0.449
27		0.443	0.441	0.438	0.435	0.433	0.430	0.427
26		0.422	0.419	0.416	0.414	0.411	0.408	0.406
25		0.401	0.398	0.395	0.392	0.390	0.387	0.384
24		0.380	0.377	0.374	0.371	0.369	0.366	0.363
23		0.359	0.356	0.353	0.351	0.348	0.345	0.342
22		0.338	0.336	0.333	0.330	0.327	0.325	0.322
21		0.318	0.315	0.313	0.310	0.307	0.305	0.302
20		0.298	0.296	0.293	0.290	0.288	0.285	0.282
19		0.279	0.276	0.273	0.271	0.268	0.266	0.263
18		0.260	0.257	0.254	0.252	0.249	0.247	0.244
17		0.241	0.238	0.236	0.233	0.231	0.228	0.226
16		0.222	0.220	0.217	0.215	0.212	0.210	0.208
15		0.204	0.202	0.199	0.197	0.194	0.192	0.190
14		0.186	0.184	0.182	0.179	0.177	0.175	0.173
13		0.169	0.167	0.164	0.162	0.160	0.158	0.156
12		0.152	0.150	0.148	0.146	0.144	0.142	0.140
11		0.136	0.133	0.131	0.130	0.128	0.126	0.124
10		0.119	0.118	0.116	0.114	0.112	0.110	0.108

BoCalor BoConnect BoConnect plus

KORREKTURFAKTOREN - FACTEURS CORRECTIFS

Korrekturfaktoren Ck

Facteurs correctifs Ck

ΔT \ Exp.	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45
60	1.288	1.291	1.293	1.295	1.298	1.300	1.303
59	1.259	1.261	1.263	1.265	1.267	1.269	1.271
58	1.229	1.231	1.233	1.235	1.236	1.238	1.240
57	1.200	1.201	1.203	1.204	1.206	1.208	1.209
56	1.171	1.172	1.173	1.175	1.176	1.177	1.179
55	1.142	1.143	1.144	1.145	1.146	1.147	1.148
54	1.113	1.114	1.115	1.115	1.116	1.117	1.118
53	1.084	1.085	1.086	1.086	1.087	1.088	1.088
52	1.056	1.056	1.057	1.057	1.058	1.058	1.059
51	1.028	1.028	1.028	1.029	1.029	1.029	1.029
50	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
49	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.971	0.971
48	0.945	0.944	0.944	0.944	0.943	0.943	0.943
47	0.918	0.917	0.916	0.916	0.915	0.915	0.914
46	0.891	0.890	0.889	0.888	0.888	0.887	0.886
45	0.864	0.863	0.862	0.861	0.860	0.859	0.858
44	0.837	0.836	0.835	0.834	0.833	0.832	0.831
43	0.811	0.810	0.808	0.807	0.806	0.805	0.804
42	0.785	0.783	0.782	0.781	0.779	0.778	0.777
41	0.759	0.757	0.756	0.754	0.753	0.751	0.750
40	0.733	0.732	0.730	0.728	0.727	0.725	0.724
39	0.708	0.706	0.704	0.703	0.701	0.699	0.697
38	0.683	0.681	0.679	0.677	0.675	0.674	0.672
37	0.658	0.656	0.654	0.652	0.650	0.648	0.646
36	0.633	0.631	0.629	0.627	0.625	0.623	0.621
35	0.609	0.607	0.605	0.603	0.600	0.598	0.596
34	0.585	0.583	0.581	0.578	0.576	0.574	0.572
33	0.561	0.559	0.557	0.554	0.552	0.550	0.547
32	0.538	0.535	0.533	0.531	0.528	0.526	0.524
31	0.515	0.512	0.510	0.507	0.505	0.502	0.500
30	0.492	0.489	0.487	0.484	0.482	0.479	0.477
29	0.469	0.466	0.464	0.461	0.459	0.456	0.454
28	0.447	0.444	0.442	0.439	0.436	0.434	0.431
27	0.425	0.422	0.419	0.417	0.414	0.412	0.409
26	0.403	0.400	0.398	0.395	0.393	0.390	0.387
25	0.382	0.379	0.376	0.374	0.371	0.369	0.366
24	0.361	0.358	0.355	0.353	0.350	0.348	0.345
23	0.340	0.337	0.335	0.332	0.329	0.327	0.324
22	0.319	0.317	0.314	0.312	0.309	0.307	0.304
21	0.299	0.297	0.294	0.292	0.289	0.287	0.284
20	0.280	0.277	0.275	0.272	0.270	0.267	0.265
19	0.261	0.258	0.256	0.253	0.251	0.248	0.246
18	0.242	0.239	0.237	0.234	0.232	0.230	0.227
17	0.223	0.221	0.218	0.216	0.214	0.212	0.209
16	0.205	0.203	0.201	0.198	0.196	0.194	0.192
15	0.188	0.185	0.183	0.181	0.179	0.177	0.175
14	0.170	0.168	0.166	0.164	0.162	0.160	0.158
13	0.154	0.152	0.150	0.148	0.146	0.144	0.142
12	0.138	0.136	0.134	0.132	0.130	0.128	0.126
11	0.122	0.120	0.118	0.116	0.115	0.113	0.111
10	0.107	0.105	0.103	0.102	0.100	0.099	0.097

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 7		H 7 - 2		HL 7/7		H 14		H 14 - 2		HL 14/7	
	H mm	70	T mm	70	M kg/m	70	A m ² /m	140	S %	140	V dm ³ /m	140
0.50	49	104.75	90	308.15	104	185.00	83	152.60	142	401.90	147	233.65
0.60	59	110.05	108	318.80	124	194.20	100	160.15	170	416.95	176	245.10
0.70	69	115.35	126	329.40	145	203.40	116	167.70	198	432.00	205	256.60
0.80	78	120.65	144	340.05	166	212.65	133	175.25	226	447.05	234	268.05
0.90	88	126.00	162	350.65	186	221.85	149	182.85	255	462.10	264	279.55
1.00	98	131.30	180	361.30	207	231.05	166	190.40	283	477.15	293	291.00
1.10	108	136.60	198	371.95	228	240.25	183	197.95	311	492.20	322	302.50
1.20	118	141.95	216	382.55	248	249.45	199	205.55	340	507.25	352	313.95
1.30	127	147.25	234	393.20	269	258.70	216	213.10	368	522.30	381	325.45
1.40	137	152.55	252	403.80	290	267.90	232	220.65	396	537.35	410	336.90
1.50	147	157.90	270	414.45	311	277.10	249	228.25	425	552.45	440	348.40
1.60	157	163.20	288	425.10	331	286.30	266	235.80	453	567.50	469	359.85
1.70	167	168.50	306	435.70	352	295.50	282	243.35	481	582.55	498	371.35
1.80	176	173.80	324	446.35	373	304.75	299	250.90	509	597.60	527	382.80
1.90	186	179.15	342	456.95	393	313.95	315	258.50	538	612.65	557	394.30
2.00	196	184.45	360	467.60	414	323.15	332	266.05	566	627.70	586	405.75
2.20	216	195.10	396	488.85	455	341.55	365	281.20	623	657.80	645	428.70
2.40	235	205.70	432	510.10	497	360.00	398	296.30	679	687.90	703	451.65
2.60	255	216.35	468	531.40	538	378.40	432	311.45	736	718.05	762	474.60
2.80	274	226.95	504	552.65	580	396.85	465	326.55	792	748.15	820	497.55
3.00	294	237.60	540	573.90	621	415.25	498	341.70	849	778.25	879	520.50
3.20	314	248.25	576	595.15	662	433.65	531	356.85	906	808.35	938	543.45
3.40	333	258.85	612	616.40	704	452.10	564	371.95	962	838.45	996	566.40
3.60	353	269.50	648	637.70	745	470.50	598	387.10	1019	868.60	1055	589.35
3.80	372	280.10	684	658.95	787	488.95	631	402.20	1075	898.70	1113	612.30
4.00	392	290.75	720	680.20	828	507.35	664	417.35	1132	928.80	1172	635.25
4.20	412	301.40	756	701.45	869	525.75	697	432.50	1189	958.90	1231	658.20
4.40	431	312.00	792	722.70	911	544.20	730	447.60	1245	989.00	1289	681.15
4.60	451	322.65	828	744.00	952	562.60	764	462.75	1302	1019.15	1348	704.10
4.80	470	333.25	864	765.25	994	581.05	797	477.85	1358	1049.25	1406	727.05
5.00	490	343.90	900	786.50	1035	599.45	830	493.00	1415	1079.35	1465	750.00
5.20	510	354.55	936	807.75	1076	617.85	863	508.15	1472	1109.45	1524	772.95
5.40	529	365.15	972	829.00	1118	636.30	896	523.25	1528	1139.55	1582	795.90
5.60	549	375.80	1008	850.30	1159	654.70	930	538.40	1585	1169.70	1641	818.85
5.80	568	386.40	1044	871.55	1201	673.15	963	553.50	1641	1199.80	1699	841.80
6.00	588	397.05	1080	892.80	1242	691.55	996	568.65	1698	1229.90	1758	864.75
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		78.15		255.00		138.95		114.75		326.60		176.25
		53.15		106.30		92.10		75.65		150.55		114.75

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 14/14	H 21		H 21 - 2		HL 21/14		HL 21/21		H 28	
	H mm	140	210	210	210	210	210	210	210	280	
H mm	140	210	210	210	210	210	210	210	210	280	
T mm	62	32	103	62	62	62	62	62	32		
M kg/m	7.35	6.18	12.61	9.35	10.98	8.19					
V dm³/m	1.26	1.80	3.61	1.90	1.90	2.35					
A m²/m	1.80	0.47	0.94	1.96	2.75	0.62					
S %	25.00	40.00	25.00	25.00	25.00	40.00					
q _{ms} kg/h m	31.62	19.33	33.77	39.35	43.39	24.74					
n Exp.	1.22	1.20	1.27	1.25	1.27	1.21					
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	
0.50	184	240.95	113	177.75	197	453.55	229	264.90	253	267.90	144
0.60	221	254.10	135	187.50	236	473.15	275	280.30	303	284.45	173
0.70	258	267.25	158	197.30	275	492.75	321	295.70	354	301.00	202
0.80	294	280.40	180	207.10	314	512.35	366	311.10	404	317.55	230
0.90	331	293.60	203	216.85	354	531.95	412	326.50	455	334.10	259
1.00	368	306.75	225	226.65	393	551.55	458	341.90	505	350.65	288
1.10	405	319.90	248	236.45	432	571.15	504	357.30	556	367.20	317
1.20	442	333.10	270	246.20	472	590.75	550	372.70	606	383.75	346
1.30	478	346.25	293	256.00	511	610.35	595	388.10	657	400.30	374
1.40	515	359.40	315	265.80	550	629.95	641	403.50	707	416.85	403
1.50	552	372.60	338	275.60	590	649.60	687	418.95	758	433.40	432
1.60	589	385.75	360	285.35	629	669.20	733	434.35	808	449.95	461
1.70	626	398.90	383	295.15	668	688.80	779	449.75	859	466.50	490
1.80	662	412.05	405	304.95	707	708.40	824	465.15	909	483.05	518
1.90	699	425.25	428	314.70	747	728.00	870	480.55	960	499.60	547
2.00	736	438.40	450	324.50	786	747.60	916	495.95	1010	516.15	576
2.20	810	464.75	495	344.05	865	786.80	1008	526.75	1111	549.25	634
2.40	883	491.05	540	363.65	943	826.00	1099	557.55	1212	582.35	691
2.60	957	517.40	585	383.20	1022	865.25	1191	588.40	1313	615.45	749
2.80	1030	543.70	630	402.80	1100	904.45	1282	619.20	1414	648.55	806
3.00	1104	570.05	675	422.35	1179	943.65	1374	650.00	1515	681.65	864
3.20	1178	596.40	720	441.90	1258	982.85	1466	680.80	1616	714.75	922
3.40	1251	622.70	765	461.50	1336	1022.05	1557	711.60	1717	747.85	979
3.60	1325	649.05	810	481.05	1415	1061.30	1649	742.45	1818	780.95	1037
3.80	1398	675.35	855	500.65	1493	1100.50	1740	773.25	1919	814.05	1094
4.00	1472	701.70	900	520.20	1572	1139.70	1832	804.05	2020	847.15	1152
4.20	1546	728.05	945	539.75	1651	1178.90	1924	834.85	2121	880.25	1210
4.40	1619	754.35	990	559.35	1729	1218.10	2015	865.65	2222	913.35	1267
4.60	1693	780.70	1035	578.90	1808	1257.35	2107	896.50	2323	946.45	1325
4.80	1766	807.00	1080	598.50	1886	1296.55	2198	927.30	2424	979.55	1382
5.00	1840	833.35	1125	618.05	1965	1335.75	2290	958.10	2525	1012.65	1440
5.20	1914	859.70	1170	637.60	2044	1374.95	2382	988.90	2626	1045.75	1498
5.40	1987	886.00	1215	657.20	2122	1414.15	2473	1019.70	2727	1078.85	1555
5.60	2061	912.35	1260	676.75	2201	1453.40	2565	1050.55	2828	1111.95	1613
5.80	2134	938.65	1305	696.35	2279	1492.60	2656	1081.35	2929	1145.05	1670
6.00	2208	965.00	1350	715.90	2358	1531.80	2748	1112.15	3030	1178.15	1728
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		175.10		128.80		355.50		187.85		185.15	
		131.65		97.85		196.05		154.05		165.50	

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 28 - 2		HL 28/14		HL 28/21		HL 28/28		H 35		H 35 - 2	
	H mm	280	T mm	280	M kg/m	12.99	V dm³/m	14.54	A m²/m	10.38	S %	20.85
0.50	256	506.80	265	289.30	289	291.70	314	294.30	178	222.10	308	543.30
0.60	307	528.05	318	305.90	347	309.35	377	313.10	213	234.10	370	567.35
0.70	358	549.35	371	322.45	405	327.05	440	331.95	249	246.15	431	591.45
0.80	409	570.60	424	339.05	462	344.75	502	350.75	284	258.20	493	615.50
0.90	460	591.90	477	355.60	520	362.45	565	369.60	320	270.20	554	639.60
1.00	511	613.15	530	372.20	578	380.15	628	388.40	355	282.25	616	663.65
1.10	562	634.45	583	388.80	636	397.85	691	407.20	391	294.30	678	687.70
1.20	613	655.70	636	405.35	694	415.55	754	426.05	426	306.30	739	711.80
1.30	664	677.00	689	421.95	751	433.25	816	444.85	462	318.35	801	735.85
1.40	715	698.25	742	438.50	809	450.95	879	463.70	497	330.40	862	759.95
1.50	767	719.55	795	455.10	867	468.65	942	482.50	533	342.45	924	784.00
1.60	818	740.80	848	471.70	925	486.30	1005	501.30	568	354.45	986	808.05
1.70	869	762.10	901	488.25	983	504.00	1068	520.15	604	366.50	1047	832.15
1.80	920	783.35	954	504.85	1040	521.70	1130	538.95	639	378.55	1109	856.20
1.90	971	804.65	1007	521.40	1098	539.40	1193	557.80	675	390.55	1170	880.30
2.00	1022	825.90	1060	538.00	1156	557.10	1256	576.60	710	402.60	1232	904.35
2.20	1124	868.45	1166	571.15	1272	592.50	1382	614.25	781	426.65	1355	952.50
2.40	1226	911.00	1272	604.30	1387	627.90	1507	651.90	852	450.75	1478	1000.65
2.60	1329	953.55	1378	637.50	1503	663.25	1633	689.50	923	474.80	1602	1048.75
2.80	1431	996.10	1484	670.65	1618	698.65	1758	727.15	994	498.90	1725	1096.90
3.00	1533	1038.65	1590	703.80	1734	734.05	1884	764.80	1065	522.95	1848	1145.05
3.20	1635	1081.20	1696	736.95	1850	769.45	2010	802.45	1136	547.00	1971	1193.20
3.40	1737	1123.75	1802	770.10	1965	804.85	2135	840.10	1207	571.10	2094	1241.35
3.60	1840	1166.30	1908	803.30	2081	840.20	2261	877.70	1278	595.15	2218	1289.45
3.80	1942	1208.85	2014	836.45	2196	875.60	2386	915.35	1349	619.25	2341	1337.60
4.00	2044	1251.40	2120	869.60	2312	911.00	2512	953.00	1420	643.30	2464	1385.75
4.20	2146	1293.95	2226	902.75	2428	946.40	2638	990.65	1491	667.35	2587	1433.90
4.40	2248	1336.50	2332	935.90	2543	981.80	2763	1028.30	1562	691.45	2710	1482.05
4.60	2351	1379.05	2438	969.10	2659	1017.15	2889	1065.90	1633	715.50	2834	1530.15
4.80	2453	1421.60	2544	1002.25	2774	1052.55	3014	1103.55	1704	739.60	2957	1578.30
5.00	2555	1464.15	2650	1035.40	2890	1087.95	3140	1141.20	1775	763.65	3080	1626.45
5.20	2657	1506.70	2756	1068.55	3006	1123.35	3266	1178.85	1846	787.70	3203	1674.60
5.40	2759	1549.25	2862	1101.70	3121	1158.75	3391	1216.50	1917	811.80	3326	1722.75
5.60	2862	1591.80	2968	1134.90	3237	1194.10	3517	1254.10	1988	835.85	3450	1770.85
5.80	2964	1634.35	3074	1168.05	3352	1229.50	3642	1291.75	2059	859.95	3573	1819.00
6.00	3066	1676.90	3180	1201.20	3468	1264.90	3768	1329.40	2130	884.00	3696	1867.15
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		400.40		206.40		203.20		200.20		161.90		422.95
		212.75		165.80		176.95		188.20		120.35		240.70

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 35/14	HL 35/21	HL 35/28	HL 35/35	HLH 35/14	HLH 35/21				
	H mm	350	350	350	350	350				
T mm	62	62	62	62	103	103				
M kg/m	13.45	15.03	16.62	18.44	23.91	25.45				
V dm³/m	3.17	3.17	3.17	3.17	6.36	6.36				
A m²/m	2.25	3.05	3.85	4.67	3.02	3.82				
S %	25	25	25	25	20	20				
q _{ms} kg/h m	50.52	55.16	59.54	62.98	74.41	78.62				
n Exp.	1.28	1.30	1.32	1.33	1.31	1.33				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	294	309.50	321	312.20	347	314.80	367	317.30	433	629.80
0.60	353	327.15	385	330.95	416	334.70	440	338.30	520	659.45
0.70	412	344.80	449	349.75	485	354.55	513	359.30	606	689.10
0.80	470	362.45	514	368.50	554	374.45	586	380.30	693	718.80
0.90	529	380.10	578	387.30	624	394.30	660	401.30	779	748.45
1.00	588	397.75	642	406.05	693	414.20	733	422.30	866	778.10
1.10	647	415.40	706	424.80	762	434.10	806	443.30	953	807.75
1.20	706	433.05	770	443.60	832	453.95	880	464.30	1039	837.40
1.30	764	450.70	835	462.35	901	473.85	953	485.30	1126	867.10
1.40	823	468.35	899	481.15	970	493.70	1026	506.30	1212	896.75
1.50	882	486.05	963	499.90	1040	513.60	1100	527.35	1299	926.40
1.60	941	503.70	1027	518.65	1109	533.50	1173	548.35	1386	956.05
1.70	1000	521.35	1091	537.45	1178	553.35	1246	569.35	1472	985.70
1.80	1058	539.00	1156	556.20	1247	573.25	1319	590.35	1559	1015.40
1.90	1117	556.65	1220	575.00	1317	593.10	1393	611.35	1645	1045.05
2.00	1176	574.30	1284	593.75	1386	613.00	1466	632.35	1732	1074.70
2.20	1294	609.60	1412	631.30	1525	652.75	1613	674.35	1905	1134.00
2.40	1411	644.90	1541	668.85	1663	692.50	1759	716.35	2078	1193.35
2.60	1529	680.25	1669	706.35	1802	732.30	1906	758.40	2252	1252.65
2.80	1646	715.55	1798	743.90	1940	772.05	2052	800.40	2425	1312.00
3.00	1764	750.85	1926	781.45	2079	811.80	2199	842.40	2598	1371.30
3.20	1882	786.15	2054	819.00	2218	851.55	2346	884.40	2771	1430.60
3.40	1999	821.45	2183	856.55	2356	891.30	2492	926.40	2944	1489.95
3.60	2117	856.80	2311	894.05	2495	931.10	2639	968.45	3118	1549.25
3.80	2234	892.10	2440	931.60	2633	970.85	2785	1010.45	3291	1608.60
4.00	2352	927.40	2568	969.15	2772	1010.60	2932	1052.45	3464	1667.90
4.20	2470	962.70	2696	1006.70	2911	1050.35	3079	1094.45	3637	1727.20
4.40	2587	998.00	2825	1044.25	3049	1090.10	3225	1136.45	3810	1786.55
4.60	2705	1033.35	2953	1081.75	3188	1129.90	3372	1178.50	3984	1845.85
4.80	2822	1068.65	3082	1119.30	3326	1169.65	3518	1220.50	4157	1905.20
5.00	2940	1103.95	3210	1156.85	3465	1209.40	3665	1262.50	4330	1964.50
5.20	3058	1139.25	3338	1194.40	3604	1249.15	3812	1304.50	4503	2023.80
5.40	3175	1174.55	3467	1231.95	3742	1288.90	3958	1346.50	4676	2083.15
5.60	3293	1209.90	3595	1269.45	3881	1328.70	4105	1388.55	4850	2142.45
5.80	3410	1245.20	3724	1307.00	4019	1368.45	4251	1430.55	5023	2201.80
6.00	3528	1280.50	3852	1344.55	4158	1408.20	4398	1472.55	5196	2261.10
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		221.20		218.35		215.40		212.25		481.50
		176.55		187.70		198.80		210.05		307.85

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 35/28		HLH 35/35		HL 35/14 - 2		HL 35/21 - 2		HL 35/28 - 2		HL 35/35 - 2	
	H mm	350	T mm	350	H mm	350	T mm	350	H mm	350	T mm	350
0.50	482	635.75	501	637.85	535	696.05	588	721.90	641	727.25	681	732.60
0.60	578	667.65	601	670.90	642	731.35	705	759.40	769	767.05	817	774.60
0.70	675	699.60	701	703.95	749	766.65	823	796.95	897	806.80	953	816.65
0.80	771	731.55	802	736.95	856	801.90	940	834.45	1026	846.60	1090	858.65
0.90	868	763.45	902	770.00	963	837.20	1058	872.00	1154	886.35	1226	900.70
1.00	964	795.40	1002	803.05	1070	872.50	1175	909.50	1282	926.15	1362	942.70
1.10	1060	827.35	1102	836.10	1177	907.80	1293	947.05	1410	965.95	1498	984.70
1.20	1157	859.25	1202	869.15	1284	943.10	1410	984.55	1538	1005.70	1634	1026.75
1.30	1253	891.20	1303	902.15	1391	978.35	1528	1022.10	1667	1045.50	1771	1068.75
1.40	1350	923.15	1403	935.20	1498	1013.65	1645	1059.60	1795	1085.25	1907	1110.80
1.50	1446	955.10	1503	968.25	1605	1048.95	1763	1097.15	1923	1125.05	2043	1152.80
1.60	1542	987.00	1603	1001.30	1712	1084.25	1880	1134.65	2051	1164.85	2179	1194.80
1.70	1639	1018.95	1703	1034.35	1819	1119.55	1998	1172.20	2179	1204.60	2315	1236.85
1.80	1735	1050.90	1804	1067.35	1926	1154.80	2115	1209.70	2308	1244.40	2452	1278.85
1.90	1832	1082.80	1904	1100.40	2033	1190.10	2233	1247.25	2436	1284.15	2588	1320.90
2.00	1928	1114.75	2004	1133.45	2140	1225.40	2350	1284.75	2564	1323.95	2724	1362.90
2.20	2121	1178.60	2204	1199.55	2354	1296.00	2585	1359.80	2820	1403.50	2996	1446.95
2.40	2314	1242.50	2405	1265.60	2568	1366.55	2820	1434.85	3077	1483.05	3269	1531.00
2.60	2506	1306.35	2605	1331.70	2782	1437.15	3055	1509.90	3333	1562.65	3541	1615.00
2.80	2699	1370.25	2806	1397.75	2996	1507.70	3290	1584.95	3590	1642.20	3814	1699.05
3.00	2892	1434.10	3006	1463.85	3210	1578.30	3525	1660.00	3846	1721.75	4086	1783.10
3.20	3085	1497.95	3206	1529.95	3424	1648.90	3760	1735.05	4102	1801.30	4358	1867.15
3.40	3278	1561.85	3407	1596.00	3638	1719.45	3995	1810.10	4359	1880.85	4631	1951.20
3.60	3470	1625.70	3607	1662.10	3852	1790.05	4230	1885.15	4615	1960.45	4903	2035.20
3.80	3663	1689.60	3808	1728.15	4066	1860.60	4465	1960.20	4872	2040.00	5176	2119.25
4.00	3856	1753.45	4008	1794.25	4280	1931.20	4700	2035.25	5128	2119.55	5448	2203.30
4.20	4049	1817.30	4208	1860.35	4494	2001.80	4935	2110.30	5384	2199.10	5720	2287.35
4.40	4242	1881.20	4409	1926.40	4708	2072.35	5170	2185.35	5641	2278.65	5993	2371.40
4.60	4434	1945.05	4609	1992.50	4922	2142.95	5405	2260.40	5897	2358.25	6265	2455.40
4.80	4627	2008.95	4810	2058.55	5136	2213.50	5640	2335.45	6154	2437.80	6538	2539.45
5.00	4820	2072.80	5010	2124.65	5350	2284.10	5875	2410.50	6410	2517.35	6810	2623.50
5.20	5013	2136.65	5210	2190.75	5564	2354.70	6110	2485.55	6666	2596.90	7082	2707.55
5.40	5206	2200.55	5411	2256.80	5778	2425.25	6345	2560.60	6923	2676.45	7355	2791.60
5.60	5398	2264.40	5611	2322.90	5992	2495.85	6580	2635.65	7179	2756.05	7627	2875.60
5.80	5591	2328.30	5812	2388.95	6206	2566.40	6815	2710.70	7436	2835.60	7900	2959.65
6.00	5784	2392.15	6012	2455.05	6420	2637.00	7050	2785.75	7692	2915.15	8172	3043.70
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		476.05		472.65		519.60		534.25		528.35		522.50
		319.35		330.40		352.90		375.25		397.80		420.20

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 42	H 42 - 2		HL 42/14		HL 42/21		HL 42/28		HL 42/35	
	H mm	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
H mm	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
T mm	32	103	62	62	62	62	62	62	62	62	62
M kg/m	12.55	24.68	15.50	17.07	18.63	20.48					
V dm³/m	3.78	7.91	3.81	3.81	3.81	3.81					
A m²/m	0.91	1.83	2.40	3.19	3.99	4.81					
S %	40	25	25	25	25	25					
q _{ms} kg/h m	37.29	62.12	55.50	60.57	65.30	68.99					
n Exp.	1.28	1.26	1.29	1.31	1.32	1.33					
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt
0.50	217	245.05	362	587.90	323	331.80	353	334.35	380	337.20	402
0.60	260	258.20	434	614.20	388	350.55	423	354.25	456	358.20	482
0.70	304	271.35	506	640.50	452	369.35	494	374.10	532	379.20	562
0.80	347	284.50	578	666.80	517	388.10	564	394.00	608	400.20	642
0.90	391	297.70	651	693.10	581	406.90	635	413.85	684	421.20	723
1.00	434	310.85	723	719.40	646	425.65	705	433.75	760	442.20	803
1.10	477	324.00	795	745.70	711	444.40	776	453.65	836	463.20	883
1.20	521	337.20	868	772.00	775	463.20	846	473.50	912	484.20	964
1.30	564	350.35	940	798.30	840	481.95	917	493.40	988	505.20	1044
1.40	608	363.50	1012	824.60	904	500.75	987	513.25	1064	526.20	1124
1.50	651	376.70	1085	850.95	969	519.50	1058	533.15	1140	547.25	1205
1.60	694	389.85	1157	877.25	1034	538.25	1128	553.05	1216	568.25	1285
1.70	738	403.00	1229	903.55	1098	557.05	1199	572.90	1292	589.25	1365
1.80	781	416.15	1301	929.85	1163	575.80	1269	592.80	1368	610.25	1445
1.90	825	429.35	1374	956.15	1227	594.60	1340	612.65	1444	631.25	1526
2.00	868	442.50	1446	982.45	1292	613.35	1410	632.55	1520	652.25	1606
2.20	955	468.85	1591	1035.05	1421	650.90	1551	672.30	1672	694.25	1767
2.40	1042	495.15	1735	1087.65	1550	688.45	1692	712.05	1824	736.25	1927
2.60	1128	521.50	1880	1140.30	1680	725.95	1833	751.85	1976	778.30	2088
2.80	1215	547.80	2024	1192.90	1809	763.50	1974	791.60	2128	820.30	2248
3.00	1302	574.15	2169	1245.50	1938	801.05	2115	831.35	2280	862.30	2409
3.20	1389	600.50	2314	1298.10	2067	838.60	2256	871.10	2432	904.30	2570
3.40	1476	626.80	2458	1350.70	2196	876.15	2397	910.85	2584	946.30	2730
3.60	1562	653.15	2603	1403.35	2326	913.65	2538	950.65	2736	988.35	2891
3.80	1649	679.45	2747	1455.95	2455	951.20	2679	990.40	2888	1030.35	3051
4.00	1736	705.80	2892	1508.55	2584	988.75	2820	1030.15	3040	1072.35	3212
4.20	1823	732.15	3037	1561.15	2713	1026.30	2961	1069.90	3192	1114.35	3373
4.40	1910	758.45	3181	1613.75	2842	1063.85	3102	1109.65	3344	1156.35	3533
4.60	1996	784.80	3326	1666.40	2972	1101.35	3243	1149.45	3496	1198.40	3694
4.80	2083	811.10	3470	1719.00	3101	1138.90	3384	1189.20	3648	1240.40	3854
5.00	2170	837.45	3615	1771.60	3230	1176.45	3525	1228.95	3800	1282.40	4015
5.20	2257	863.80	3760	1824.20	3359	1214.00	3666	1268.70	3952	1324.40	4176
5.40	2344	890.10	3904	1876.80	3488	1251.55	3807	1308.45	4104	1366.40	4336
5.60	2430	916.45	4049	1929.45	3618	1289.05	3948	1348.25	4256	1408.45	4497
5.80	2517	942.75	4193	1982.05	3747	1326.60	4089	1388.00	4408	1450.45	4657
6.00	2604	969.10	4338	2034.65	3876	1364.15	4230	1427.75	4560	1492.45	4818
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		179.20		456.35		237.95		234.95		232.15	
		131.65		263.05		187.70		198.80		210.05	

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 42/42	HLH 42/14	HLH 42/21	HLH 42/28	HLH 42/35	HLH 42/42				
H mm	420	420	420	420	420	420				
T mm	62	103	103	103	103	103				
M kg/m	22.18	27.98	29.53	31.09	32.60	34.21				
V dm³/m	7.56	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65				
A m²/m	5.60	3.31	4.10	4.90	5.72	6.51				
s %	25	20	20	20	20	20				
q _{ms} kg/h m	71.66	82.83	87.29	91.76	95.37	97.86				
n Exp.	1.35	1.32	1.34	1.35	1.36	1.38				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	417	339.60	482	674.50	508	677.15	534	680.10	555	682.60
0.60	500	362.25	578	706.40	610	710.20	641	714.25	666	717.90
0.70	584	384.95	675	738.35	711	743.25	748	748.40	777	753.20
0.80	667	407.65	771	770.25	813	776.30	854	782.55	888	788.45
0.90	751	430.30	868	802.20	914	809.35	961	816.75	999	823.75
1.00	834	453.00	964	834.10	1016	842.40	1068	850.90	1110	859.05
1.10	917	475.70	1060	866.00	1118	875.45	1175	885.05	1221	894.35
1.20	1001	498.35	1157	897.95	1219	908.50	1282	919.25	1332	929.65
1.30	1084	521.05	1253	929.85	1321	941.55	1388	953.40	1443	964.90
1.40	1168	543.75	1350	961.80	1422	974.60	1495	987.55	1554	1000.20
1.50	1251	566.45	1446	993.70	1524	1007.65	1602	1021.75	1665	1035.50
1.60	1334	589.10	1542	1025.60	1626	1040.70	1709	1055.90	1776	1070.80
1.70	1418	611.80	1639	1057.55	1727	1073.75	1816	1090.05	1887	1106.10
1.80	1501	634.50	1735	1089.45	1829	1106.80	1922	1124.20	1998	1141.35
1.90	1585	657.15	1832	1121.40	1930	1139.85	2029	1158.40	2109	1176.65
2.00	1668	679.85	1928	1153.30	2032	1172.90	2136	1192.55	2220	1211.95
2.20	1835	725.20	2121	1217.15	2235	1239.00	2350	1260.90	2442	1282.55
2.40	2002	770.60	2314	1281.00	2438	1305.10	2563	1329.20	2664	1353.10
2.60	2168	815.95	2506	1344.80	2642	1371.20	2777	1397.55	2886	1423.70
2.80	2335	861.35	2699	1408.65	2845	1437.30	2990	1465.85	3108	1494.25
3.00	2502	906.70	2892	1472.50	3048	1503.40	3204	1534.20	3330	1564.85
3.20	2669	952.05	3085	1536.35	3251	1569.50	3418	1602.55	3552	1635.45
3.40	2836	997.45	3278	1600.20	3454	1635.60	3631	1670.85	3774	1706.00
3.60	3002	1042.80	3470	1664.00	3658	1701.70	3845	1739.20	3996	1776.60
3.80	3169	1088.20	3663	1727.85	3861	1767.80	4058	1807.50	4218	1847.15
4.00	3336	1133.55	3856	1791.70	4064	1833.90	4272	1875.85	4440	1917.75
4.20	3503	1178.90	4049	1855.55	4267	1900.00	4486	1944.20	4662	1988.35
4.40	3670	1224.30	4242	1919.40	4470	1966.10	4699	2012.50	4884	2058.90
4.60	3836	1269.65	4434	1983.20	4674	2032.20	4913	2080.85	5106	2129.50
4.80	4003	1315.05	4627	2047.05	4877	2098.30	5126	2149.15	5328	2200.05
5.00	4170	1360.40	4820	2110.90	5080	2164.40	5340	2217.50	5550	2270.65
5.20	4337	1405.75	5013	2174.75	5283	2230.50	5554	2285.85	5772	2341.25
5.40	4504	1451.15	5206	2238.60	5486	2296.60	5767	2354.15	5994	2411.80
5.60	4670	1496.50	5398	2302.40	5690	2362.70	5981	2422.50	6216	2482.40
5.80	4837	1541.90	5591	2366.25	5893	2428.80	6194	2490.80	6438	2552.95
6.00	5004	1587.25	5784	2430.10	6096	2494.90	6408	2559.15	6660	2623.55
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		226.15		514.90		511.90		509.25		506.15
		226.85		319.20		330.50		341.65		352.90
										360.40

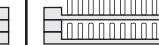
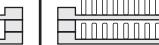
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle												
							HL 42/14 - 2	HL 42/21 - 2	HL 42/28 - 2	HL 42/35 - 2	HL 42/42 - 2	H 49
H mm	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	490
T mm	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	32
M kg/m	31.17	34.40	37.69	40.49	43.54	43.54	40.49	43.54	43.54	43.54	43.54	14.58
V dm³/m	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	4.30
A m²/m	4.80	6.38	7.98	9.62	11.20	11.20	9.62	11.20	11.20	11.20	11.20	1.60
S %	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	40
q _{ms} kg/h m	100.95	109.98	119.08	126.64	131.89	131.89	126.64	131.89	131.89	131.89	131.89	42.27
n Exp.	1.30	1.33	1.35	1.36	1.39	1.39	1.30	1.33	1.35	1.36	1.39	1.28
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	588	756.55	640	767.45	693	772.15	737	771.80	768	773.40	246	270.45
0.60	705	794.05	768	807.20	832	814.15	884	814.90	921	818.00	295	285.90
0.70	823	831.60	896	847.00	970	856.15	1032	858.05	1075	862.65	344	301.35
0.80	940	869.10	1024	886.75	1109	898.15	1179	901.15	1228	907.25	394	316.85
0.90	1058	906.65	1152	926.55	1247	940.20	1327	944.30	1382	951.90	443	332.30
1.00	1175	944.15	1280	966.30	1386	982.20	1474	987.40	1535	996.50	492	347.75
1.10	1293	981.70	1408	1006.05	1525	1024.20	1621	1030.55	1689	1041.15	541	363.20
1.20	1410	1019.20	1536	1045.85	1663	1066.25	1769	1073.65	1842	1085.75	590	378.65
1.30	1528	1056.75	1664	1085.60	1802	1108.25	1916	1116.80	1996	1130.40	640	394.15
1.40	1645	1094.25	1792	1125.40	1940	1150.25	2064	1159.90	2149	1175.00	689	409.60
1.50	1763	1131.80	1920	1165.15	2079	1192.30	2211	1203.05	2303	1219.65	738	425.05
1.60	1880	1169.30	2048	1204.90	2218	1234.30	2358	1246.15	2456	1264.25	787	440.50
1.70	1998	1206.85	2176	1244.70	2356	1276.30	2506	1289.30	2610	1308.90	836	455.95
1.80	2115	1244.35	2304	1284.45	2495	1318.30	2653	1332.40	2763	1353.50	886	471.45
1.90	2233	1281.90	2432	1324.25	2633	1360.35	2801	1375.55	2917	1398.15	935	486.90
2.00	2350	1319.40	2560	1364.00	2772	1402.35	2948	1418.65	3070	1442.75	984	502.35
2.20	2585	1394.45	2816	1443.55	3049	1486.40	3243	1504.90	3377	1532.00	1082	533.25
2.40	2820	1469.50	3072	1523.10	3326	1570.40	3538	1591.15	3684	1621.25	1181	564.20
2.60	3055	1544.55	3328	1602.60	3604	1654.45	3832	1677.40	3991	1710.50	1279	595.10
2.80	3290	1619.60	3584	1682.15	3881	1738.45	4127	1763.65	4298	1799.75	1378	626.05
3.00	3525	1694.65	3840	1761.70	4158	1822.50	4422	1849.90	4605	1889.00	1476	656.95
3.20	3760	1769.70	4096	1841.25	4435	1906.55	4717	1936.15	4912	1978.25	1574	687.85
3.40	3995	1844.75	4352	1920.80	4712	1990.55	5012	2022.40	5219	2067.50	1673	718.80
3.60	4230	1919.80	4608	2000.30	4990	2074.60	5306	2108.65	5526	2156.75	1771	749.70
3.80	4465	1994.85	4864	2079.85	5267	2158.60	5601	2194.90	5833	2246.00	1870	780.65
4.00	4700	2069.90	5120	2159.40	5544	2242.65	5896	2281.15	6140	2335.25	1968	811.55
4.20	4935	2144.95	5376	2238.95	5821	2326.70	6191	2367.40	6447	2424.50	2066	842.45
4.40	5170	2220.00	5632	2318.50	6098	2410.70	6486	2453.65	6754	2513.75	2165	873.40
4.60	5405	2295.05	5888	2398.00	6376	2494.75	6780	2539.90	7061	2603.00	2263	904.30
4.80	5640	2370.10	6144	2477.55	6653	2578.75	7075	2626.15	7368	2692.25	2362	935.25
5.00	5875	2445.15	6400	2557.10	6930	2662.80	7370	2712.40	7675	2781.50	2460	966.15
5.20	6110	2520.20	6656	2636.65	7207	2746.85	7665	2798.65	7982	2870.75	2558	997.05
5.40	6345	2595.25	6912	2716.20	7484	2830.85	7960	2884.90	8289	2960.00	2657	1028.00
5.60	6580	2670.30	7168	2795.70	7762	2914.90	8254	2971.15	8596	3049.25	2755	1058.90
5.80	6815	2745.35	7424	2875.25	8039	2998.90	8549	3057.40	8903	3138.50	2854	1089.85
6.00	7050	2820.40	7680	2954.80	8316	3082.95	8844	3143.65	9210	3227.75	2952	1120.75
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		568.90		568.60		562.05		556.15		550.25		193.15
		375.25		397.70		420.15		431.25		446.25		154.60

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 49 - 2		HL 49/14		HL 49/21		HL 49/28		HL 49/35		HL 49/42				
	H mm	490	T mm	62	M kg/m	19.11	V dm³/m	4.45	A m²/m	3.34	s %	25	q _{ms} kg/h m	71.31	n Exp.
Baulänge m	Watt	Fr.													
0.50	4415	638.85	353	358.65	384	360.95	412	363.45	435	363.30	453	363.30			
0.60	498	669.75	424	379.90	461	383.30	494	386.90	522	387.35	543	387.95			
0.70	581	700.70	494	401.20	538	405.70	576	410.40	609	411.40	634	412.55			
0.80	664	731.60	565	422.45	614	428.10	658	433.90	696	435.45	724	437.20			
0.90	747	762.55	635	443.75	691	450.45	741	457.40	783	459.50	815	461.80			
1.00	830	793.45	706	465.00	768	472.85	823	480.90	870	483.55	905	486.45			
1.10	913	824.35	777	486.30	845	495.25	905	504.40	957	507.60	996	511.10			
1.20	996	855.30	847	507.55	922	517.60	988	527.90	1044	531.65	1086	535.70			
1.30	1079	886.20	918	528.85	998	540.00	1070	551.40	1131	555.70	1177	560.35			
1.40	1162	917.15	988	550.10	1075	562.40	1152	574.90	1218	579.75	1267	584.95			
1.50	1245	948.05	1059	571.40	1152	584.80	1235	598.40	1305	603.80	1358	609.60			
1.60	1328	978.95	1130	592.65	1229	607.15	1317	621.85	1392	627.85	1448	634.25			
1.70	1411	1009.90	1200	613.95	1306	629.55	1399	645.35	1479	651.90	1539	658.85			
1.80	1494	1040.80	1271	635.20	1382	651.95	1481	668.85	1566	675.95	1629	683.50			
1.90	1577	1071.75	1341	656.50	1459	674.30	1564	692.35	1653	700.00	1720	708.10			
2.00	1660	1102.65	1412	677.75	1536	696.70	1646	715.85	1740	724.05	1810	732.75			
2.20	1826	1164.50	1553	720.30	1690	741.45	1811	762.85	1914	772.15	1991	782.00			
2.40	1992	1226.35	1694	762.85	1843	786.25	1975	809.85	2088	820.25	2172	831.25			
2.60	2158	1288.15	1836	805.40	1997	831.00	2140	856.80	2262	868.35	2353	880.55			
2.80	2324	1350.00	1977	847.95	2150	875.80	2304	903.80	2436	916.45	2534	929.80			
3.00	2490	1411.85	2118	890.50	2304	920.55	2469	950.80	2610	964.55	2715	979.05			
3.20	2656	1473.70	2259	933.05	2458	965.30	2634	997.80	2784	1012.65	2896	1028.30			
3.40	2822	1535.55	2400	975.60	2611	1010.10	2798	1044.80	2958	1060.75	3077	1077.55			
3.60	2988	1597.35	2542	1018.15	2765	1054.85	2963	1091.75	3132	1108.85	3258	1126.85			
3.80	3154	1659.20	2683	1060.70	2918	1099.65	3127	1138.75	3306	1156.95	3439	1176.10			
4.00	3320	1721.05	2824	1103.25	3072	1144.40	3292	1185.75	3480	1205.05	3620	1225.35			
4.20	3486	1782.90	2965	1145.80	3226	1189.15	3457	1232.75	3654	1253.15	3801	1274.60			
4.40	3652	1844.75	3106	1188.35	3379	1233.95	3621	1279.75	3828	1301.25	3982	1323.85			
4.60	3818	1906.55	3248	1230.90	3533	1278.70	3786	1326.70	4002	1349.35	4163	1373.15			
4.80	3984	1968.40	3389	1273.45	3686	1323.50	3950	1373.70	4176	1397.45	4344	1422.40			
5.00	4150	2030.25	3530	1316.00	3840	1368.25	4115	1420.70	4350	1445.55	4525	1471.65			
5.20	4316	2092.10	3671	1358.55	3994	1413.00	4280	1467.70	4524	1493.65	4706	1520.90			
5.40	4482	2153.95	3812	1401.10	4147	1457.80	4444	1514.70	4698	1541.75	4887	1570.15			
5.60	4648	2215.75	3954	1443.65	4301	1502.55	4609	1561.65	4872	1589.85	5068	1619.45			
5.80	4814	2277.60	4095	1486.20	4454	1547.35	4773	1608.65	5046	1637.95	5249	1668.70			
6.00	4980	2339.45	4236	1528.75	4608	1592.10	4938	1655.65	5220	1686.05	5430	1717.95			
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	484.25		252.25		249.00		245.95		243.05		240.15				
	309.20		212.75		223.85		234.95		240.50		246.30				

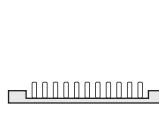
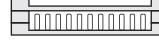
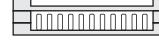
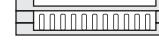
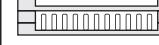
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HL 49/49	HLH 49/14	HLH 49/21	HLH 49/28	HLH 49/35	HLH 49/42						
H mm	490	490	490	490	490	490						
T mm	62	103	103	103	103	103						
M kg/m	25.91	32.06	33.62	35.18	36.72	38.25						
V dm³/m	4.45	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93						
A m²/m	6.56	3.61	4.40	5.20	6.02	6.81						
S %	25	20	20	20	20	20						
q _{ms} kg/h m	79.99	91.42	96.14	100.53	104.31	106.97						
n Exp.	1.36	1.32	1.34	1.36	1.37	1.39						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	466	363.35	532	727.90	560	730.35	585	733.00	607	735.70	623	738.40
0.60	559	388.55	638	764.85	671	768.40	702	772.15	728	776.00	747	779.85
0.70	652	413.75	745	801.80	783	806.50	819	811.35	850	816.35	872	821.30
0.80	745	438.95	851	838.75	895	844.55	936	850.50	971	856.65	996	862.75
0.90	838	464.15	958	875.70	1007	882.65	1053	889.70	1093	897.00	1121	904.20
1.00	931	489.35	1064	912.65	1119	920.70	1170	928.85	1214	937.30	1245	945.65
1.10	1024	514.55	1170	949.60	1231	958.75	1287	968.05	1335	977.65	1370	987.10
1.20	1117	539.75	1277	986.55	1343	996.85	1404	1007.20	1457	1017.95	1494	1028.55
1.30	1210	564.95	1383	1023.50	1455	1034.90	1521	1046.40	1578	1058.30	1619	1070.00
1.40	1303	590.15	1490	1060.45	1567	1073.00	1638	1085.55	1700	1098.60	1743	1111.45
1.50	1397	615.40	1596	1097.40	1679	1111.05	1755	1124.75	1821	1138.95	1868	1152.90
1.60	1490	640.60	1702	1134.35	1790	1149.10	1872	1163.90	1942	1179.25	1992	1194.35
1.70	1583	665.80	1809	1171.30	1902	1187.20	1989	1203.10	2064	1219.60	2117	1235.80
1.80	1676	691.00	1915	1208.25	2014	1225.25	2106	1242.25	2185	1259.90	2241	1277.25
1.90	1769	716.20	2022	1245.20	2126	1263.35	2223	1281.45	2307	1300.25	2366	1318.70
2.00	1862	741.40	2128	1282.15	2238	1301.40	2340	1320.60	2428	1340.55	2490	1360.15
2.20	2048	791.80	2341	1356.05	2462	1377.55	2574	1398.95	2671	1421.20	2739	1443.05
2.40	2234	842.20	2554	1429.95	2686	1453.70	2808	1477.30	2914	1501.85	2988	1525.95
2.60	2421	892.65	2766	1503.85	2909	1529.80	3042	1555.65	3156	1582.50	3237	1608.85
2.80	2607	943.05	2979	1577.75	3133	1605.95	3276	1634.00	3399	1663.15	3486	1691.75
3.00	2793	993.45	3192	1651.65	3357	1682.10	3510	1712.35	3642	1743.80	3735	1774.65
3.20	2979	1043.85	3405	1725.55	3581	1758.25	3744	1790.70	3885	1824.45	3984	1857.55
3.40	3165	1094.25	3618	1799.45	3805	1834.40	3978	1869.05	4128	1905.10	4233	1940.45
3.60	3352	1144.70	3830	1873.35	4028	1910.50	4212	1947.40	4370	1985.75	4482	2023.35
3.80	3538	1195.10	4043	1947.25	4252	1986.65	4446	2025.75	4613	2066.40	4731	2106.25
4.00	3724	1245.50	4256	2021.15	4476	2062.80	4680	2104.10	4856	2147.05	4980	2189.15
4.20	3910	1295.90	4469	2095.05	4700	2138.95	4914	2182.45	5099	2227.70	5229	2272.05
4.40	4096	1346.30	4682	2168.95	4924	2215.10	5148	2260.80	5342	2308.35	5478	2354.95
4.60	4283	1396.75	4894	2242.85	5147	2291.20	5382	2339.15	5584	2389.00	5727	2437.85
4.80	4469	1447.15	5107	2316.75	5371	2367.35	5616	2417.50	5827	2469.65	5976	2520.75
5.00	4655	1497.55	5320	2390.65	5595	2443.50	5850	2495.85	6070	2550.30	6225	2603.65
5.20	4841	1547.95	5533	2464.55	5819	2519.65	6084	2574.20	6313	2630.95	6474	2686.55
5.40	5027	1598.35	5746	2538.45	6043	2595.80	6318	2652.55	6556	2711.60	6723	2769.45
5.60	5214	1648.80	5958	2612.35	6266	2671.90	6552	2730.90	6798	2792.25	6972	2852.35
5.80	5400	1699.20	6171	2686.25	6490	2748.05	6786	2809.25	7041	2872.90	7221	2935.25
6.00	5586	1749.60	6384	2760.15	6714	2824.20	7020	2887.60	7284	2953.55	7470	3018.15
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		237.30		543.15		540.00		537.10		534.05		531.15
		252.05		369.50		380.70		391.75		403.25		414.50

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HLH 49/49	HL 49/14 - 2	HL 49/21 - 2	HL 49/28 - 2	HL 49/35 - 2	HL 49/42 - 2						
H mm	490	490	490	490	490	490						
T mm	103	133	133	133	133	133						
M kg/m	39.83	35.28	38.55	41.88	44.67	47.64						
V dm³/m	8.93	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76						
A m²/m	7.62	5.10	6.68	8.28	9.92	11.50						
s %	20	15	15	15	15	15						
q _{ms} kg/h m	109.20	109.89	119.26	128.19	135.75	141.59						
n Exp.	1.39	1.30	1.33	1.35	1.37	1.39						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	636	741.00	640	811.95	694	817.30	746	822.95	790	822.40	824	822.40
0.60	763	783.55	767	855.05	833	862.65	895	870.55	948	871.15	989	872.30
0.70	890	826.10	895	898.15	972	908.00	1044	918.20	1106	919.90	1154	922.15
0.80	1017	868.65	1023	941.30	1110	953.40	1194	965.80	1264	968.65	1318	972.05
0.90	1144	911.20	1151	984.40	1249	998.75	1343	1013.45	1422	1017.40	1483	1021.90
1.00	1271	953.75	1279	1027.50	1388	1044.10	1492	1061.05	1580	1066.15	1648	1071.80
1.10	1398	996.30	1407	1070.60	1527	1089.45	1641	1108.70	1738	1114.90	1813	1121.70
1.20	1525	1038.85	1535	1113.70	1666	1134.80	1790	1156.30	1896	1163.65	1978	1171.55
1.30	1652	1081.40	1663	1156.85	1804	1180.20	1940	1203.95	2054	1212.40	2142	1221.45
1.40	1779	1123.95	1791	1199.95	1943	1225.55	2089	1251.55	2212	1261.15	2307	1271.30
1.50	1907	1166.55	1919	1243.05	2082	1270.90	2238	1299.20	2370	1309.90	2472	1321.20
1.60	2034	1209.10	2046	1286.15	2221	1316.25	2387	1346.80	2528	1358.65	2637	1371.10
1.70	2161	1251.65	2174	1329.25	2360	1361.60	2536	1394.45	2686	1407.40	2802	1420.95
1.80	2288	1294.20	2302	1372.40	2498	1407.00	2686	1442.05	2844	1456.15	2966	1470.85
1.90	2415	1336.75	2430	1415.50	2637	1452.35	2835	1489.70	3002	1504.90	3131	1520.70
2.00	2542	1379.30	2558	1458.60	2776	1497.70	2984	1537.30	3160	1553.65	3296	1570.60
2.20	2796	1464.40	2814	1544.80	3054	1588.40	3282	1632.55	3476	1651.15	3626	1670.35
2.40	3050	1549.50	3070	1631.05	3331	1679.15	3581	1727.80	3792	1748.65	3955	1770.10
2.60	3305	1634.65	3325	1717.25	3609	1769.85	3879	1823.05	4108	1846.15	4285	1869.90
2.80	3559	1719.75	3581	1803.50	3886	1860.60	4178	1918.30	4424	1943.65	4614	1969.65
3.00	3813	1804.85	3837	1889.70	4164	1951.30	4476	2013.55	4740	2041.15	4944	2069.40
3.20	4067	1889.95	4093	1975.90	4442	2042.00	4774	2108.80	5056	2138.65	5274	2169.15
3.40	4321	1975.05	4349	2062.15	4719	2132.75	5073	2204.05	5372	2236.15	5603	2268.90
3.60	4576	2060.20	4604	2148.35	4997	2223.45	5371	2299.30	5688	2333.65	5933	2368.70
3.80	4830	2145.30	4860	2234.60	5274	2314.20	5670	2394.55	6004	2431.15	6262	2468.45
4.00	5084	2230.40	5116	2320.80	5552	2404.90	5968	2489.80	6320	2528.65	6592	2568.20
4.20	5338	2315.50	5372	2407.00	5830	2495.60	6266	2585.05	6636	2626.15	6922	2667.95
4.40	5592	2400.60	5628	2493.25	6107	2586.35	6565	2680.30	6952	2723.65	7251	2767.70
4.60	5847	2485.75	5883	2579.45	6385	2677.05	6863	2775.55	7268	2821.15	7581	2867.50
4.80	6101	2570.85	6139	2665.70	6662	2767.80	7162	2870.80	7584	2918.65	7910	2967.25
5.00	6355	2655.95	6395	2751.90	6940	2858.50	7460	2966.05	7900	3016.15	8240	3067.00
5.20	6609	2741.05	6651	2838.10	7218	2949.20	7758	3061.30	8216	3113.65	8570	3166.75
5.40	6863	2826.15	6907	2924.35	7495	3039.95	8057	3156.55	8532	3211.15	8899	3266.50
5.60	7118	2911.30	7162	3010.55	7773	3130.65	8355	3251.80	8848	3308.65	9229	3366.30
5.80	7372	2996.40	7418	3096.80	8050	3221.40	8654	3347.05	9164	3406.15	9558	3466.05
6.00	7626	3081.50	7674	3183.00	8328	3312.10	8952	3442.30	9480	3503.65	9888	3565.80
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	528.20	596.40	590.50	584.80	578.65	573.00	425.55	431.10	453.60	476.25	487.50	498.80

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle								
H mm	560	560	560	560	560	560	560	560
T mm	32	103	62	62	62	62	62	62
M kg/m	16.68	33.20	19.41	21.11	22.79			
V dm³/m	4.92	10.21	5.05	5.05	5.05			
A m²/m	1.21	2.42	2.70	3.49	4.29			
S %	40	25	25	25	25			
q _{ms} kg/h m	47.34	80.59	65.90	71.48	76.30			
n Exp.	1.41	1.28	1.28	1.29	1.31			
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	849	821.90	276	292.40	469	683.05	384	379.40
0.60	1019	872.90	331	309.45	563	717.20	460	402.05
0.70	1189	923.85	386	326.50	657	751.35	537	424.75
0.80	1358	974.85	441	343.60	750	785.50	614	447.45
0.90	1528	1025.80	496	360.65	844	819.70	690	470.10
1.00	1698	1076.80	551	377.70	938	853.85	767	492.80
1.10	1868	1127.80	606	394.75	1032	888.00	844	515.50
1.20	2038	1178.75	661	411.80	1126	922.20	920	538.15
1.30	2207	1229.75	716	428.90	1219	956.35	997	560.85
1.40	2377	1280.70	771	445.95	1313	990.50	1074	583.55
1.50	2547	1331.70	827	463.00	1407	1024.70	1151	606.25
1.60	2717	1382.70	882	480.05	1501	1058.85	1227	628.90
1.70	2887	1433.65	937	497.10	1595	1093.00	1304	651.60
1.80	3056	1484.65	992	514.20	1688	1127.15	1381	674.30
1.90	3226	1535.60	1047	531.25	1782	1161.35	1457	696.95
2.00	3396	1586.60	1102	548.30	1876	1195.50	1534	719.65
2.20	3736	1688.55	1212	582.40	2064	1263.85	1687	765.00
2.40	4075	1790.50	1322	616.55	2251	1332.15	1841	810.40
2.60	4415	1892.50	1433	650.65	2439	1400.50	1994	855.75
2.80	4754	1994.45	1543	684.80	2626	1468.80	2148	901.15
3.00	5094	2096.40	1653	718.90	2814	1537.15	2301	946.50
3.20	5434	2198.35	1763	753.00	3002	1605.50	2454	991.85
3.40	5773	2300.30	1873	787.15	3189	1673.80	2608	1037.25
3.60	6113	2402.30	1984	821.25	3377	1742.15	2761	1082.60
3.80	6452	2504.25	2094	855.40	3564	1810.45	2915	1128.00
4.00	6792	2606.20	2204	889.50	3752	1878.80	3068	1173.35
4.20	7132	2708.15	2314	923.60	3940	1947.15	3221	1218.70
4.40	7471	2810.10	2424	957.75	4127	2015.45	3375	1264.10
4.60	7811	2912.10	2535	991.85	4315	2083.80	3528	1309.45
4.80	8150	3014.05	2645	1026.00	4502	2152.10	3682	1354.85
5.00	8490	3116.00	2755	1060.10	4690	2220.45	3835	1400.20
5.20	8830	3217.95	2865	1094.20	4878	2288.80	3988	1445.55
5.40	9169	3319.90	2975	1128.35	5065	2357.10	4142	1490.95
5.60	9509	3421.90	3086	1162.45	5253	2425.45	4295	1536.30
5.80	9848	3523.85	3196	1196.60	5440	2493.75	4449	1581.70
6.00	10188	3625.80	3306	1230.70	5628	2562.10	4602	1627.05
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	567.00	207.10	512.20	265.95	262.95	260.15		
	509.80	170.60	341.65	226.85	237.95	249.30		

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle												
	HL 56/35		HL 56/42		HL 56/49		HL 56/56		HLH 56/14		HLH 56/21	
H mm	560		560		560		560		560		560	
T mm	62		62		62		62		103		103	
M kg/m	24.55		26.27		27.99		29.72		35.96		37.53	
V dm³/m	5.06		5.05		5.05		5.05		10.22		10.22	
A m²/m	5.11		5.90		6.71		7.51		3.91		4.70	
s %	25		25		25		25		20		20	
q _{ms} kg/h m	80.51		83.68		86.18		87.81		100.01		105.08	
n Exp.	1.34		1.36		1.37		1.38		1.32		1.34	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	469	387.30	487	386.95	502	386.85	511	388.95	582	769.80	612	772.80
0.60	562	413.35	584	413.55	602	414.00	613	417.10	698	809.50	734	813.65
0.70	656	439.40	682	440.15	702	441.20	715	445.25	815	849.25	856	854.55
0.80	750	465.45	779	466.80	802	468.35	818	473.40	931	888.95	978	895.40
0.90	843	491.50	877	493.40	903	495.55	920	501.60	1048	928.70	1101	936.30
1.00	937	517.55	974	520.00	1003	522.70	1022	529.75	1164	968.40	1223	977.15
1.10	1031	543.60	1071	546.60	1103	549.85	1124	557.90	1280	1008.15	1345	1018.05
1.20	1124	569.65	1169	573.20	1204	577.05	1226	586.10	1397	1047.85	1468	1058.90
1.30	1218	595.70	1266	599.85	1304	604.20	1329	614.25	1513	1087.60	1590	1099.80
1.40	1312	621.75	1364	626.45	1404	631.40	1431	642.40	1630	1127.30	1712	1140.65
1.50	1406	647.85	1461	653.05	1505	658.55	1533	670.60	1746	1167.05	1835	1181.55
1.60	1499	673.90	1558	679.65	1605	685.70	1635	698.75	1862	1206.75	1957	1222.40
1.70	1593	699.95	1656	706.25	1705	712.90	1737	726.90	1979	1246.50	2079	1263.30
1.80	1687	726.00	1753	732.90	1805	740.05	1840	755.05	2095	1286.20	2201	1304.15
1.90	1780	752.05	1851	759.50	1906	767.25	1942	783.25	2212	1325.95	2324	1345.05
2.00	1874	778.10	1948	786.10	2006	794.40	2044	811.40	2328	1365.65	2446	1385.90
2.20	2061	830.20	2143	839.30	2207	848.75	2248	867.75	2561	1445.10	2691	1467.65
2.40	2249	882.30	2338	892.55	2407	903.10	2453	924.05	2794	1524.55	2935	1549.40
2.60	2436	934.45	2532	945.75	2608	957.40	2657	980.40	3026	1604.00	3180	1631.15
2.80	2624	986.55	2727	999.00	2808	1011.75	2862	1036.70	3259	1683.45	3424	1712.90
3.00	2811	1038.65	2922	1052.20	3009	1066.10	3066	1093.05	3492	1762.90	3669	1794.65
3.20	2998	1090.75	3117	1105.40	3210	1120.45	3270	1149.40	3725	1842.35	3914	1876.40
3.40	3186	1142.85	3312	1158.65	3410	1174.80	3475	1205.70	3958	1921.80	4158	1958.15
3.60	3373	1195.00	3506	1211.85	3611	1229.10	3679	1262.05	4190	2001.25	4403	2039.90
3.80	3561	1247.10	3701	1265.10	3811	1283.45	3884	1318.35	4423	2080.70	4647	2121.65
4.00	3748	1299.20	3896	1318.30	4012	1337.80	4088	1374.70	4656	2160.15	4892	2203.40
4.20	3935	1351.30	4091	1371.50	4213	1392.15	4292	1431.05	4889	2239.60	5137	2285.15
4.40	4123	1403.40	4286	1424.75	4413	1446.50	4497	1487.35	5122	2319.05	5381	2366.90
4.60	4310	1455.55	4480	1477.95	4614	1500.80	4701	1543.70	5354	2398.50	5626	2448.65
4.80	4498	1507.65	4675	1531.20	4814	1555.15	4906	1600.00	5587	2477.95	5870	2530.40
5.00	4685	1559.75	4870	1584.40	5015	1609.50	5110	1656.35	5820	2557.40	6115	2612.15
5.20	4872	1611.85	5065	1637.60	5216	1663.85	5314	1712.70	6053	2636.85	6360	2693.90
5.40	5060	1663.95	5260	1690.85	5416	1718.20	5519	1769.00	6286	2716.30	6604	2775.65
5.60	5247	1716.10	5454	1744.05	5617	1772.50	5723	1825.35	6518	2795.75	6849	2857.40
5.80	5435	1768.20	5649	1797.30	5817	1826.85	5928	1881.65	6751	2875.20	7093	2939.15
6.00	5622	1820.30	5844	1850.50	6018	1881.20	6132	1938.00	6984	2954.65	7338	3020.90
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	257.00		253.90		251.00		248.10		571.15		568.40	
	260.55		266.10		271.70		281.65		397.25		408.75	

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 Φ_s ΔT 50 K (75 °/65 °/20 °C)

Preise exkl. MWST/prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 56/28	HLH 56/35	HLH 56/42	HLH 56/49	HLH 56/56	HLH 56/14 - 2						
H mm	560	560	560	560	560	560						
T mm	103	103	103	103	103	133						
M kg/m	39.10	40.67	42.24	43.81	45.37	39.20						
V dm ³ /m	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.06						
A m ² /m	5.50	6.32	7.11	7.92	8.72	5.40						
s %	20	20	20	20	20	15						
q _{ms} kg/h m	109.37	112.81	115.99	118.31	119.77	118.74						
n Exp.	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.30						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	637	775.50	657	776.00	675	776.75	689	777.85	697	778.70	691	856.80
0.60	764	817.50	788	818.75	810	820.20	826	822.10	836	823.70	829	902.15
0.70	891	859.50	919	861.50	945	863.70	964	866.35	976	868.70	967	947.50
0.80	1018	901.50	1050	904.30	1080	907.15	1102	910.60	1115	913.65	1106	992.90
0.90	1146	943.50	1182	947.05	1215	950.65	1239	954.85	1255	958.65	1244	1038.25
1.00	1273	985.50	1313	989.80	1350	994.10	1377	999.10	1394	1003.65	1382	1083.60
1.10	1400	1027.50	1444	1032.55	1485	1037.60	1515	1043.35	1533	1048.65	1520	1128.95
1.20	1528	1069.50	1576	1075.30	1620	1081.05	1652	1087.60	1673	1093.65	1658	1174.30
1.30	1655	1111.50	1707	1118.10	1755	1124.55	1790	1131.85	1812	1138.60	1797	1219.70
1.40	1782	1153.50	1838	1160.85	1890	1168.00	1928	1176.10	1952	1183.60	1935	1265.05
1.50	1910	1195.55	1970	1203.60	2025	1211.50	2066	1220.35	2091	1228.60	2073	1310.40
1.60	2037	1237.55	2101	1246.35	2160	1254.95	2203	1264.60	2230	1273.60	2211	1355.75
1.70	2164	1279.55	2232	1289.10	2295	1298.45	2341	1308.85	2370	1318.60	2349	1401.10
1.80	2291	1321.55	2363	1331.90	2430	1341.90	2479	1353.10	2509	1363.55	2488	1446.50
1.90	2419	1363.55	2495	1374.65	2565	1385.40	2616	1397.35	2649	1408.55	2626	1491.85
2.00	2546	1405.55	2626	1417.40	2700	1428.85	2754	1441.60	2788	1453.55	2764	1537.20
2.20	2801	1489.55	2889	1502.90	2970	1515.80	3029	1530.10	3067	1543.55	3040	1627.90
2.40	3055	1573.55	3151	1588.45	3240	1602.75	3305	1618.60	3346	1633.50	3317	1718.65
2.60	3310	1657.60	3414	1673.95	3510	1689.70	3580	1707.10	3624	1723.50	3593	1809.35
2.80	3564	1741.60	3676	1759.50	3780	1776.65	3856	1795.60	3903	1813.45	3870	1900.10
3.00	3819	1825.60	3939	1845.00	4050	1863.60	4131	1884.10	4182	1903.45	4146	1990.80
3.20	4074	1909.60	4202	1930.50	4320	1950.55	4406	1972.60	4461	1993.45	4422	2081.50
3.40	4328	1993.60	4464	2016.05	4590	2037.50	4682	2061.10	4740	2083.40	4699	2172.25
3.60	4583	2077.65	4727	2101.55	4860	2124.45	4957	2149.60	5018	2173.40	4975	2262.95
3.80	4837	2161.65	4989	2187.10	5130	2211.40	5233	2238.10	5297	2263.35	5252	2353.70
4.00	5092	2245.65	5252	2272.60	5400	2298.35	5508	2326.60	5576	2353.35	5528	2444.40
4.20	5347	2329.65	5515	2358.10	5670	2385.30	5783	2415.10	5855	2443.35	5804	2535.10
4.40	5601	2413.65	5777	2443.65	5940	2472.25	6059	2503.60	6134	2533.30	6081	2625.85
4.60	5856	2497.70	6040	2529.15	6210	2559.20	6334	2592.10	6412	2623.30	6357	2716.55
4.80	6110	2581.70	6302	2614.70	6480	2646.15	6610	2680.60	6691	2713.25	6634	2807.30
5.00	6365	2665.70	6565	2700.20	6750	2733.10	6885	2769.10	6970	2803.25	6910	2898.00
5.20	6620	2749.70	6828	2785.70	7020	2820.05	7160	2857.60	7249	2893.25	7186	2988.70
5.40	6874	2833.70	7090	2871.25	7290	2907.00	7436	2946.10	7528	2983.20	7463	3079.45
5.60	7129	2917.75	7353	2956.75	7560	2993.95	7711	3034.60	7806	3073.20	7739	3170.15
5.80	7383	3001.75	7615	3042.30	7830	3080.90	7987	3123.10	8085	3163.15	8016	3260.90
6.00	7638	3085.75	7878	3127.80	8100	3167.85	8262	3211.60	8364	3253.15	8292	3351.60
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		565.45		562.20		559.35		556.60		553.75		630.00
		420.05		427.60		434.75		442.50		449.90		453.60

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 56/21 - 2	HL 56/28 - 2	HL 56/35 - 2	HL 56/42 - 2	HL 56/49 - 2	HL 56/56 - 2	HL 56/21 - 2	HL 56/28 - 2	HL 56/35 - 2	HL 56/42 - 2	HL 56/49 - 2	HL 56/56 - 2
H mm	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
T mm	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
M kg/m	42.52	45.97	48.63	51.68	54.74	57.66	42.52	45.97	48.63	51.68	54.74	57.66
V dm ³ /m	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06
A m ² /m	6.98	8.58	10.22	11.80	13.42	15.02	6.98	8.58	10.22	11.80	13.42	15.02
s %	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
q _{ms} kg/h m	128.62	137.38	144.86	150.87	155.60	158.78	128.62	137.38	144.86	150.87	155.60	158.78
n Exp.	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43
Baulänge m	Watt	Fr.										
0.50	749	862.20	800	867.40	843	872.70	878	873.30	906	873.55	924	874.40
0.60	898	909.80	959	917.25	1012	924.80	1054	926.65	1087	928.15	1109	930.35
0.70	1048	957.45	1119	967.10	1180	976.90	1229	980.00	1268	982.75	1294	986.30
0.80	1198	1005.05	1279	1017.00	1349	1029.00	1405	1033.40	1449	1037.35	1478	1042.30
0.90	1347	1052.70	1439	1066.85	1517	1081.10	1580	1086.75	1630	1091.95	1663	1098.25
1.00	1497	1100.30	1599	1116.70	1686	1133.20	1756	1140.10	1811	1146.55	1848	1154.20
1.10	1647	1147.95	1759	1166.55	1855	1185.30	1932	1193.45	1992	1201.15	2033	1210.15
1.20	1796	1195.55	1919	1216.40	2023	1237.40	2107	1246.80	2173	1255.75	2218	1266.10
1.30	1946	1243.20	2079	1266.30	2192	1289.50	2283	1300.20	2354	1310.35	2402	1322.10
1.40	2096	1290.80	2239	1316.15	2360	1341.60	2458	1353.55	2535	1364.95	2587	1378.05
1.50	2246	1338.45	2399	1366.00	2529	1393.70	2634	1406.90	2717	1419.60	2772	1434.00
1.60	2395	1386.05	2558	1415.85	2698	1445.80	2810	1460.25	2898	1474.20	2957	1489.95
1.70	2545	1433.70	2718	1465.70	2866	1497.90	2985	1513.60	3079	1528.80	3142	1545.90
1.80	2695	1481.30	2878	1515.60	3035	1550.00	3161	1567.00	3260	1583.40	3326	1601.90
1.90	2844	1528.95	3038	1565.45	3203	1602.10	3336	1620.35	3441	1638.00	3511	1657.85
2.00	2994	1576.55	3198	1615.30	3372	1654.20	3512	1673.70	3622	1692.60	3696	1713.80
2.20	3293	1671.80	3518	1715.00	3709	1758.40	3863	1780.40	3984	1801.80	4066	1825.70
2.40	3593	1767.05	3838	1814.75	4046	1862.60	4214	1887.15	4346	1911.00	4435	1937.65
2.60	3892	1862.30	4157	1914.45	4384	1966.80	4566	1993.85	4709	2020.25	4805	2049.55
2.80	4192	1957.55	4477	2014.20	4721	2071.00	4917	2100.60	5071	2129.45	5174	2161.50
3.00	4491	2052.80	4797	2113.90	5058	2175.20	5268	2207.30	5433	2238.65	5544	2273.40
3.20	4790	2148.05	5117	2213.60	5395	2279.40	5619	2314.00	5795	2347.85	5914	2385.30
3.40	5090	2243.30	5437	2313.35	5732	2383.60	5970	2420.75	6157	2457.05	6283	2497.25
3.60	5389	2338.55	5756	2413.05	6070	2487.80	6322	2527.45	6520	2566.30	6653	2609.15
3.80	5689	2433.80	6076	2512.80	6407	2592.00	6673	2634.20	6882	2675.50	7022	2721.10
4.00	5988	2529.05	6396	2612.50	6744	2696.20	7024	2740.90	7244	2784.70	7392	2833.00
4.20	6287	2624.30	6716	2712.20	7081	2800.40	7375	2847.60	7606	2893.90	7762	2944.90
4.40	6587	2719.55	7036	2811.95	7418	2904.60	7726	2954.35	7968	3003.10	8131	3056.85
4.60	6886	2814.80	7355	2911.65	7756	3008.80	8078	3061.05	8331	3112.35	8501	3168.75
4.80	7186	2910.05	7675	3011.40	8093	3113.00	8429	3167.80	8693	3221.55	8870	3280.70
5.00	7485	3005.30	7995	3111.10	8430	3217.20	8780	3274.50	9055	3330.75	9240	3392.60
5.20	7784	3100.55	8315	3210.80	8767	3321.40	9131	3381.20	9417	3439.95	9610	3504.50
5.40	8084	3195.80	8635	3310.55	9104	3425.60	9482	3487.95	9779	3549.15	9979	3616.45
5.60	8383	3291.05	8954	3410.25	9442	3529.80	9834	3594.65	10142	3658.40	10349	3728.35
5.80	8683	3386.30	9274	3510.00	9779	3634.00	10185	3701.40	10504	3767.60	10718	3840.30
6.00	8982	3481.55	9594	3609.70	10116	3738.20	10536	3808.10	10866	3876.80	11088	3952.20
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		624.05		618.10		612.20		606.50		600.50		594.60
		476.25		498.60		521.00		533.60		546.05		559.60

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 63	H 63 - 2	HL 63/14	HL 63/21	HL 63/28	HL 63/35					
H mm	630	630	630	630	630	630					
T mm	32	103	62	62	62	62					
M kg/m	18.79	37.32	21.65	23.91	24.66	26.55					
V dm³/m	5.55	11.53	5.71	5.71	5.71	5.71					
A m²/m	1.30	2.72	2.85	3.64	4.44	5.26					
S %	40	25	25	25	25	25					
q _{ms} kg/h m	52.41	89.70	71.23	76.98	81.79	86.00					
n Exp.	1.29	1.28	1.29	1.31	1.33	1.34					
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt
0.50	305	317.75	522	733.50	415	404.60	448	407.45	476	410.10	501
0.60	366	337.05	626	772.10	497	429.50	538	433.50	571	437.25	601
0.70	427	356.35	731	810.75	580	454.40	627	459.55	666	464.40	701
0.80	488	375.65	835	849.35	663	479.30	717	485.55	762	491.60	801
0.90	549	395.00	940	888.00	746	504.20	806	511.60	857	518.75	901
1.00	610	414.30	1044	926.60	829	529.10	896	537.65	952	545.90	1001
1.10	671	433.60	1148	965.20	912	554.00	986	563.70	1047	573.05	1101
1.20	732	452.95	1253	1003.85	995	578.90	1075	589.75	1142	600.20	1201
1.30	793	472.25	1357	1042.45	1078	603.80	1165	615.75	1238	627.40	1301
1.40	854	491.55	1462	1081.10	1161	628.70	1254	641.80	1333	654.55	1401
1.50	915	510.90	1566	1119.70	1244	653.60	1344	667.85	1428	681.70	1502
1.60	976	530.20	1670	1158.30	1326	678.50	1434	693.90	1523	708.85	1602
1.70	1037	549.50	1775	1196.95	1409	703.40	1523	719.95	1618	736.00	1702
1.80	1098	568.80	1879	1235.55	1492	728.30	1613	745.95	1714	763.20	1802
1.90	1159	588.15	1984	1274.20	1575	753.20	1702	772.00	1809	790.35	1902
2.00	1220	607.45	2088	1312.80	1658	778.10	1792	798.05	1904	817.50	2002
2.20	1342	646.10	2297	1390.05	1824	827.90	1971	850.15	2094	871.80	2202
2.40	1464	684.70	2506	1467.30	1990	877.70	2150	902.20	2285	926.15	2402
2.60	1586	723.35	2714	1544.50	2155	927.50	2330	954.30	2475	980.45	2603
2.80	1708	761.95	2923	1621.75	2321	977.30	2509	1006.35	2666	1034.80	2803
3.00	1830	800.60	3132	1699.00	2487	1027.10	2688	1058.45	2856	1089.10	3003
3.20	1952	839.25	3341	1776.25	2653	1076.90	2867	1110.55	3046	1143.40	3203
3.40	2074	877.85	3550	1853.50	2819	1126.70	3046	1162.60	3237	1197.75	3403
3.60	2196	916.50	3758	1930.70	2984	1176.50	3226	1214.70	3427	1252.05	3604
3.80	2318	955.10	3967	2007.95	3150	1226.30	3405	1266.75	3618	1306.40	3804
4.00	2440	993.75	4176	2085.20	3316	1276.10	3584	1318.85	3808	1360.70	4004
4.20	2562	1032.40	4385	2162.45	3482	1325.90	3763	1370.95	3998	1415.00	4204
4.40	2684	1071.00	4594	2239.70	3648	1375.70	3942	1423.00	4189	1469.35	4404
4.60	2806	1109.65	4802	2316.90	3813	1425.50	4122	1475.10	4379	1523.65	4605
4.80	2928	1148.25	5011	2394.15	3979	1475.30	4301	1527.15	4570	1578.00	4805
5.00	3050	1186.90	5220	2471.40	4145	1525.10	4480	1579.25	4760	1632.30	5005
5.20	3172	1225.55	5429	2548.65	4311	1574.90	4659	1631.35	4950	1686.60	5205
5.40	3294	1264.15	5638	2625.90	4477	1624.70	4838	1683.40	5141	1740.95	5405
5.60	3416	1302.80	5846	2703.10	4642	1674.50	5018	1735.50	5331	1795.25	5606
5.80	3538	1341.40	6055	2780.35	4808	1724.30	5197	1787.55	5522	1849.60	5806
6.00	3660	1380.05	6264	2857.60	4974	1774.10	5376	1839.65	5712	1903.90	6006
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		221.15		540.40		280.10		277.25		274.30	
		193.15		386.20		249.00		260.40		271.60	

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle												
	HL 63/42		HL 63/49		HL 63/56		HL 63/63		HLH 63/14		HLH 63/21	
H mm	630		630		630		630		630		630	
T mm	62		62		62		62		103		103	
M kg/m	28.24		29.93		31.71		33.37		40.22		41.79	
V dm³/m	5.71		5.71		5.71		5.71		11.48		11.48	
A m²/m	6.05		6.86		7.66		8.46		4.21		5.00	
s %	25		25		25		25		20		20	
q _{ms} kg/h m	89.27		92.11		93.14		95.63		108.60		114.01	
n Exp.	1.36		1.37		1.38		1.37		1.32		1.34	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	520	412.25	536	411.70	542	412.50	557	413.00	632	820.15	664	822.80
0.60	623	440.95	643	440.85	650	442.45	668	443.65	758	864.35	796	868.10
0.70	727	469.70	750	470.05	759	472.40	779	474.30	885	908.60	929	913.45
0.80	831	498.45	858	499.20	867	502.40	890	504.95	1011	952.80	1062	958.80
0.90	935	527.20	965	528.40	976	532.35	1002	535.60	1138	997.05	1194	1004.15
1.00	1039	555.95	1072	557.55	1084	562.30	1113	566.25	1264	1041.25	1327	1049.50
1.10	1143	584.70	1179	586.75	1192	592.25	1224	596.90	1390	1085.45	1460	1094.85
1.20	1247	613.45	1286	615.90	1301	622.20	1336	627.55	1517	1129.70	1592	1140.20
1.30	1351	642.20	1394	645.10	1409	652.20	1447	658.20	1643	1173.90	1725	1185.55
1.40	1455	670.95	1501	674.25	1518	682.15	1558	688.85	1770	1218.15	1858	1230.90
1.50	1559	699.70	1608	703.45	1626	712.10	1670	719.50	1896	1262.35	1991	1276.25
1.60	1662	728.40	1715	732.60	1734	742.05	1781	750.15	2022	1306.55	2123	1321.55
1.70	1766	757.15	1822	761.80	1843	772.00	1892	780.80	2149	1350.80	2256	1366.90
1.80	1870	785.90	1930	790.95	1951	802.00	2003	811.45	2275	1395.00	2389	1412.25
1.90	1974	814.65	2037	820.15	2060	831.95	2115	842.10	2402	1439.25	2521	1457.60
2.00	2078	843.40	2144	849.30	2168	861.90	2226	872.75	2528	1483.45	2654	1502.95
2.20	2286	900.90	2358	907.65	2385	921.80	2449	934.05	2781	1571.90	2919	1593.65
2.40	2494	958.40	2573	966.00	2602	981.75	2671	995.35	3034	1660.35	3185	1684.35
2.60	2701	1015.85	2787	1024.35	2818	1041.65	2894	1056.65	3286	1748.75	3450	1775.00
2.80	2909	1073.35	3002	1082.70	3035	1101.60	3116	1117.95	3539	1837.20	3716	1865.70
3.00	3117	1130.85	3216	1141.05	3252	1161.50	3339	1179.25	3792	1925.65	3981	1956.40
3.20	3325	1188.35	3430	1199.40	3469	1221.40	3562	1240.55	4045	2014.10	4246	2047.10
3.40	3533	1245.85	3645	1257.75	3686	1281.35	3784	1301.85	4298	2102.55	4512	2137.80
3.60	3740	1303.30	3859	1316.10	3902	1341.25	4007	1363.15	4550	2190.95	4777	2228.45
3.80	3948	1360.80	4074	1374.45	4119	1401.20	4229	1424.45	4803	2279.40	5043	2319.15
4.00	4156	1418.30	4288	1432.80	4336	1461.10	4452	1485.75	5056	2367.85	5308	2409.85
4.20	4364	1475.80	4502	1491.15	4553	1521.00	4675	1547.05	5309	2456.30	5573	2500.55
4.40	4572	1533.30	4717	1549.50	4770	1580.95	4897	1608.35	5562	2544.75	5839	2591.25
4.60	4779	1590.75	4931	1607.85	4986	1640.85	5120	1669.65	5814	2633.15	6104	2681.90
4.80	4987	1648.25	5146	1666.20	5203	1700.80	5342	1730.95	6067	2721.60	6370	2772.60
5.00	5195	1705.75	5360	1724.55	5420	1760.70	5565	1792.25	6320	2810.05	6635	2863.30
5.20	5403	1763.25	5574	1782.90	5637	1820.60	5788	1853.55	6573	2898.50	6900	2954.00
5.40	5611	1820.75	5789	1841.25	5854	1880.55	6010	1914.85	6826	2986.95	7166	3044.70
5.60	5818	1878.20	6003	1899.60	6070	1940.45	6233	1976.15	7078	3075.35	7431	3135.35
5.80	6026	1935.70	6218	1957.95	6287	2000.40	6455	2037.45	7331	3163.80	7697	3226.05
6.00	6234	1993.20	6432	2016.30	6504	2060.30	6678	2098.75	7584	3252.25	7962	3316.75
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	268.50		265.80		262.70		259.75		599.05		596.05	
	287.45		291.75		299.60		306.50		442.20		453.45	

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 63/28	HLH 63/35	HLH 63/42	HLH 63/49	HLH 63/56	HLH 63/63
H mm	630	630	630	630	630	630
T mm	103	103	103	103	103	103
M kg/m	43.36	44.96	46.53	48.09	49.60	51.08
V dm³/m	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48
A m²/m	5.80	6.62	7.41	8.22	9.02	9.82
S %	20	20	20	20	20	20
q _{ms} kg/h m	118.14	121.92	124.75	127.25	128.19	130.00
n Exp.	1.36	1.37	1.39	1.40	1.41	1.42
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	688	825.30	710	828.35	726	830.85
0.60	825	871.75	851	875.95	871	879.55
0.70	963	918.20	993	923.55	1016	928.30
0.80	1100	964.70	1135	971.20	1162	977.00
0.90	1238	1011.15	1277	1018.80	1307	1025.75
1.00	1375	1057.60	1419	1066.40	1452	1074.45
1.10	1513	1104.05	1561	1114.00	1597	1123.15
1.20	1650	1150.50	1703	1161.60	1742	1171.90
1.30	1788	1197.00	1845	1209.25	1888	1220.60
1.40	1925	1243.45	1987	1256.85	2033	1269.35
1.50	2063	1289.90	2129	1304.45	2178	1318.05
1.60	2200	1336.35	2270	1352.05	2323	1366.75
1.70	2338	1382.80	2412	1399.65	2468	1415.50
1.80	2475	1429.30	2554	1447.30	2614	1464.20
1.90	2613	1475.75	2696	1494.90	2759	1512.95
2.00	2750	1522.20	2838	1542.50	2904	1561.65
2.20	3025	1615.10	3122	1637.70	3194	1659.10
2.40	3300	1708.05	3406	1732.95	3485	1756.55
2.60	3575	1800.95	3689	1828.15	3775	1853.95
2.80	3850	1893.90	3973	1923.40	4066	1951.40
3.00	4125	1986.80	4257	2018.60	4356	2048.85
3.20	4400	2079.70	4541	2113.80	4646	2146.30
3.40	4675	2172.65	4825	2209.05	4937	2243.75
3.60	4950	2265.55	5108	2304.25	5227	2341.15
3.80	5225	2358.50	5392	2399.50	5518	2438.60
4.00	5500	2451.40	5676	2494.70	5808	2536.05
4.20	5775	2544.30	5960	2589.90	6098	2633.50
4.40	6050	2637.25	6244	2685.15	6389	2730.95
4.60	6325	2730.15	6527	2780.35	6679	2828.35
4.80	6600	2823.10	6811	2875.60	6970	2925.80
5.00	6875	2916.00	7095	2970.80	7260	3023.25
5.20	7150	3008.90	7379	3066.00	7550	3120.70
5.40	7425	3101.85	7663	3161.25	7841	3218.15
5.60	7700	3194.75	7946	3256.45	8131	3315.55
5.80	7975	3287.70	8230	3351.70	8422	3413.00
6.00	8250	3380.60	8514	3446.90	8712	3510.45
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	593.00	590.30	587.25	584.40	588.66	585.10
	464.60	476.10	487.20	494.55	502.00	509.55

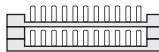
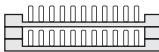
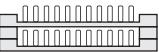
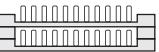
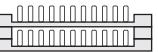
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HL 63/14 - 2	HL 63/21 - 2	HL 63/28 - 2	HL 63/35 - 2	HL 63/42 - 2	HL 63/49 - 2						
H mm	630	630	630	630	630	630						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	43.50	46.85	50.26	53.05	56.10	59.14						
V dm³/m	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25	11.25						
A m²/m	5.70	7.28	8.88	10.52	12.10	13.72						
s %	15	15	1	15	15	15						
q _{ms} kg/h m	127.42	138.07	146.49	153.62	159.64	164.62						
n Exp.	1.30	1.33	1.35	1.37	1.39	1.41						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	742	906.90	804	912.30	853	917.75	894	918.10	929	918.25	958	918.65
0.60	890	956.75	964	964.35	1023	972.10	1073	973.65	1115	975.05	1150	976.70
0.70	1038	1006.60	1125	1016.45	1194	1026.40	1252	1029.20	1301	1031.85	1341	1034.75
0.80	1186	1056.40	1286	1068.50	1364	1080.75	1430	1084.75	1486	1088.65	1533	1092.80
0.90	1335	1106.25	1446	1120.60	1535	1135.05	1609	1140.35	1672	1145.50	1724	1150.90
1.00	1483	1156.10	1607	1172.65	1705	1189.40	1788	1195.90	1858	1202.30	1916	1208.95
1.10	1631	1205.95	1768	1224.70	1876	1243.75	1967	1251.45	2044	1259.10	2108	1267.00
1.20	1780	1255.80	1928	1276.80	2046	1298.05	2146	1307.05	2230	1315.95	2299	1325.10
1.30	1928	1305.60	2089	1328.85	2217	1352.40	2324	1362.60	2415	1372.75	2491	1383.15
1.40	2076	1355.45	2250	1380.95	2387	1406.70	2503	1418.15	2601	1429.55	2682	1441.20
1.50	2225	1405.30	2411	1433.00	2558	1461.05	2682	1473.75	2787	1486.40	2874	1499.30
1.60	2373	1455.15	2571	1485.05	2728	1515.40	2861	1529.30	2973	1543.20	3066	1557.35
1.70	2521	1505.00	2732	1537.15	2899	1569.70	3040	1584.85	3159	1600.00	3257	1615.40
1.80	2669	1554.80	2893	1589.20	3069	1624.05	3218	1640.40	3344	1656.80	3449	1673.45
1.90	2818	1604.65	3053	1641.30	3240	1678.35	3397	1696.00	3530	1713.65	3640	1731.55
2.00	2966	1654.50	3214	1693.35	3410	1732.70	3576	1751.55	3716	1770.45	3832	1789.60
2.20	3263	1754.20	3535	1797.50	3751	1841.35	3934	1862.70	4088	1884.10	4215	1905.75
2.40	3559	1853.85	3857	1901.65	4092	1950.00	4291	1973.80	4459	1997.70	4598	2021.85
2.60	3856	1953.55	4178	2005.75	4433	2058.70	4649	2084.95	4831	2111.35	4982	2138.00
2.80	4152	2053.20	4500	2109.90	4774	2167.35	5006	2196.05	5202	2224.95	5365	2254.10
3.00	4449	2152.90	4821	2214.05	5115	2276.00	5364	2307.20	5574	2338.60	5748	2370.25
3.20	4746	2252.60	5142	2318.20	5456	2384.65	5722	2418.35	5946	2452.25	6131	2486.40
3.40	5042	2352.25	5464	2422.35	5797	2493.30	6079	2529.45	6317	2565.85	6514	2602.50
3.60	5339	2451.95	5785	2526.45	6138	2602.00	6437	2640.60	6689	2679.50	6898	2718.65
3.80	5635	2551.60	6107	2630.60	6479	2710.65	6794	2751.70	7060	2793.10	7281	2834.75
4.00	5932	2651.30	6428	2734.75	6820	2819.30	7152	2862.85	7432	2906.75	7664	2950.90
4.20	6229	2751.00	6749	2838.90	7161	2927.95	7510	2974.00	7804	3020.40	8047	3067.05
4.40	6525	2850.65	7071	2943.05	7502	3036.60	7867	3085.10	8175	3134.00	8430	3183.15
4.60	6822	2950.35	7392	3047.15	7843	3145.30	8225	3196.25	8547	3247.65	8814	3299.30
4.80	7118	3050.00	7714	3151.30	8184	3253.95	8582	3307.35	8918	3361.25	9197	3415.40
5.00	7415	3149.70	8035	3255.45	8525	3362.60	8940	3418.50	9290	3474.90	9580	3531.55
5.20	7712	3249.40	8356	3359.60	8866	3471.25	9298	3529.65	9662	3588.55	9963	3647.70
5.40	8008	3349.05	8678	3463.75	9207	3579.90	9655	3640.75	10033	3702.15	10346	3763.80
5.60	8305	3448.75	8999	3567.85	9548	3688.60	10013	3751.90	10405	3815.80	10730	3879.95
5.80	8601	3548.40	9321	3672.00	9889	3797.25	10370	3863.00	10776	3929.40	11113	3996.05
6.00	8898	3648.10	9642	3776.15	10230	3905.90	10728	3974.15	11148	4043.05	11496	4112.20
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	657.70	651.95	646.10	640.25	634.15	628.30	498.40	520.70	543.30	555.65	568.15	580.65

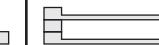
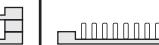
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle						
H mm	630	630	700	700	700	700
T mm	133	133	32	103	62	62
M kg/m	62.12	64.87	20.89	41.44	23.70	25.22
V dm³/m	11.25	11.25	6.18	12.85	6.36	6.36
A m²/m	15.32	16.92	1.51	3.01	3.00	3.79
S %	15	15	40	25	25	25
q _{ms} kg/h m	166.60	170.89	55.93	98.63	76.98	82.48
n Exp.	1.43	1.43	1.29	1.28	1.28	1.31
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	970	919.00	995	919.50	326	349.30
0.60	1163	978.30	1193	980.05	391	370.45
0.70	1357	1037.60	1392	1040.60	456	391.60
0.80	1551	1096.90	1591	1101.20	521	412.80
0.90	1745	1156.20	1790	1161.75	586	433.95
1.00	1939	1215.50	1989	1222.30	651	455.10
1.10	2133	1274.80	2188	1282.85	716	476.25
1.20	2327	1334.10	2387	1343.40	781	497.40
1.30	2521	1393.40	2586	1404.00	846	518.60
1.40	2715	1452.70	2785	1464.55	911	539.75
1.50	2909	1512.00	2984	1525.10	977	560.90
1.60	3102	1571.30	3182	1585.65	1042	582.05
1.70	3296	1630.60	3381	1646.20	1107	603.20
1.80	3490	1689.90	3580	1706.80	1172	624.40
1.90	3684	1749.20	3779	1767.35	1237	645.55
2.00	3878	1808.50	3978	1827.90	1302	666.70
2.20	4266	1927.10	4376	1949.00	1432	709.00
2.40	4654	2045.70	4774	2070.15	1562	751.35
2.60	5041	2164.30	5171	2191.25	1693	793.65
2.80	5429	2282.90	5569	2312.40	1823	836.00
3.00	5817	2401.50	5967	2433.50	1953	878.30
3.20	6205	2520.10	6365	2554.60	2083	920.60
3.40	6593	2638.70	6763	2675.75	2213	962.95
3.60	6980	2757.30	7160	2796.85	2344	1005.25
3.80	7368	2875.90	7558	2918.00	2474	1047.60
4.00	7756	2994.50	7956	3039.10	2604	1089.90
4.20	8144	3113.10	8354	3160.20	2734	1132.20
4.40	8532	3231.70	8752	3281.35	2864	1174.55
4.60	8919	3350.30	9149	3402.45	2995	1216.85
4.80	9307	3468.90	9547	3523.60	3125	1259.20
5.00	9695	3587.50	9945	3644.70	3255	1301.50
5.20	10083	3706.10	10343	3765.80	3385	1343.80
5.40	10471	3824.70	10741	3886.95	3515	1386.15
5.60	10858	3943.30	11138	4008.05	3646	1428.45
5.80	11246	4061.90	11536	4129.20	3776	1470.80
6.00	11634	4180.50	11934	4250.30	3906	1513.10
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	622.50		616.70		243.50	
	593.00		605.60		211.60	
					585.00	
					431.10	
					5376	1932.40
					5760	1996.50
					302.20	
					271.70	
					282.85	

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/28	HL 70/35	HL 70/42	HL 70/49	HL 70/56	HL 70/63		
H mm	700	700	700	700	700	700		
T mm	62	62	62	62	62	62		
M kg/m	26.67	28.57	30.25	31.92	33.70	35.31		
V dm³/m	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36		
A m²/m	4.59	5.41	6.20	7.01	7.81	8.61		
s %	25	25	25	25	25	25		
q _{ms} kg/h m	87.21	91.33	94.68	97.52	98.46	100.70		
n Exp.	1.33	1.34	1.36	1.37	1.38	1.37		
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	508	443.35	532	446.30	551	446.15	568	445.95
0.60	609	472.75	638	476.85	661	477.20	681	477.55
0.70	711	502.15	744	507.35	771	508.30	795	509.20
0.80	812	531.50	850	537.90	882	539.40	908	540.85
0.90	914	560.90	957	568.40	992	570.50	1022	572.45
1.00	1015	590.30	1063	598.95	1102	601.60	1135	604.10
1.10	1117	619.70	1169	629.50	1212	632.70	1249	635.75
1.20	1218	649.10	1276	660.00	1322	663.80	1362	667.35
1.30	1320	678.45	1382	690.55	1433	694.90	1476	699.00
1.40	1421	707.85	1488	721.05	1543	726.00	1589	730.65
1.50	1523	737.25	1595	751.60	1653	757.10	1703	762.30
1.60	1624	766.65	1701	782.15	1763	788.15	1816	793.90
1.70	1726	796.05	1807	812.65	1873	819.25	1930	825.55
1.80	1827	825.40	1913	843.20	1984	850.35	2043	857.20
1.90	1929	854.80	2020	873.70	2094	881.45	2157	888.80
2.00	2030	884.20	2126	904.25	2204	912.55	2270	920.45
2.20	2233	943.00	2339	965.30	2424	974.75	2497	983.70
2.40	2436	1001.75	2551	1026.35	2645	1036.95	2724	1047.00
2.60	2639	1060.55	2764	1087.45	2865	1099.10	2951	1110.25
2.80	2842	1119.30	2976	1148.50	3086	1161.30	3178	1173.55
3.00	3045	1178.10	3189	1209.55	3306	1223.50	3405	1236.80
3.20	3248	1236.90	3402	1270.60	3526	1285.70	3632	1300.05
3.40	3451	1295.65	3614	1331.65	3747	1347.90	3859	1363.35
3.60	3654	1354.45	3827	1392.75	3967	1410.05	4086	1426.60
3.80	3857	1413.20	4039	1453.80	4188	1472.25	4313	1489.90
4.00	4060	1472.00	4252	1514.85	4408	1534.45	4540	1553.15
4.20	4263	1530.80	4465	1575.90	4628	1596.65	4767	1616.40
4.40	4466	1589.55	4677	1636.95	4849	1658.85	4994	1679.70
4.60	4669	1648.35	4890	1698.05	5069	1721.00	5221	1742.95
4.80	4872	1707.10		1759.10		1783.20		1806.25
5.00	5075	1765.90	5315	1820.15	5510	1845.40	5675	1869.50
5.20	5278	1824.70	5528	1881.20	5730	1907.60	5902	1932.75
5.40	5481	1883.45	5740	1942.25	5951	1969.80	6129	1996.05
5.60	5684	1942.25	5953	2003.35	6171	2031.95	6356	2059.30
5.80	5887	2001.00	6165	2064.40	6392	2094.15	6583	2122.60
6.00	6090	2059.80	6378	2125.45	6612	2156.35	6810	2185.85
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	296.40	293.65		290.65		287.75		283.85
	293.90	305.30		310.95		316.35		322.15
								327.80

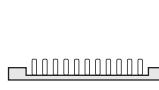
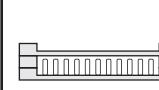
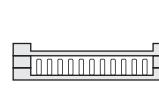
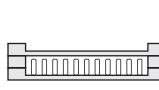
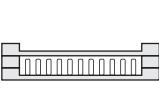
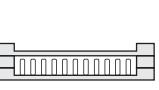
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HL 70/70	HLH 70/14	HLH 70/21	HLH 70/28	HLH 70/35	HLH 70/42						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	62	103	103	103	103	103						
M kg/m	7.09	44.29	45.88	47.45	49.08	50.68						
V dm³/m	6.36	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75						
A m²/m	9.42	4.51	5.30	6.10	6.92	7.71						
S %	25	20	20	20	20	20						
q _{ms} kg/h m	102.76	117.37	122.95	126.90	130.42	133.17						
n Exp.	1.36	1.32	1.34	1.36	1.37	1.39						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	598	445.40	683	887.45	716	890.15	739	892.80	759	895.50	775	896.30
0.60	718	478.70	820	936.10	859	940.00	886	943.75	911	947.55	930	949.10
0.70	837	512.05	956	984.80	1002	989.80	1034	994.70	1063	999.60	1085	1001.95
0.80	957	545.40	1093	1033.50	1145	1039.65	1182	1045.65	1214	1051.70	1240	1054.75
0.90	1076	578.75	1229	1082.15	1288	1089.45	1329	1096.60	1366	1103.75	1395	1107.60
1.00	1196	612.10	1366	1130.85	1431	1139.30	1477	1147.55	1518	1155.80	1550	1160.40
1.10	1316	645.45	1503	1179.55	1574	1189.15	1625	1198.50	1670	1207.85	1705	1213.20
1.20	1435	678.80	1639	1228.20	1717	1238.95	1772	1249.45	1822	1259.90	1860	1266.05
1.30	1555	712.15	1776	1276.90	1860	1288.80	1920	1300.40	1973	1312.00	2015	1318.85
1.40	1674	745.50	1912	1325.60	2003	1338.60	2068	1351.35	2125	1364.05	2170	1371.70
1.50	1794	778.85	2049	1374.30	2147	1388.45	2216	1402.35	2277	1416.10	2325	1424.50
1.60	1914	812.15	2186	1422.95	2290	1438.30	2363	1453.30	2429	1468.15	2480	1477.30
1.70	2033	845.50	2322	1471.65	2433	1488.10	2511	1504.25	2581	1520.20	2635	1530.15
1.80	2153	878.85	2459	1520.35	2576	1537.95	2659	1555.20	2732	1572.30	2790	1582.95
1.90	2272	912.20	2595	1569.00	2719	1587.75	2806	1606.15	2884	1624.35	2945	1635.80
2.00	2392	945.55	2732	1617.70	2862	1637.60	2954	1657.10	3036	1676.40	3100	1688.60
2.20	2631	1012.25	3005	1715.05	3148	1737.25	3249	1759.00	3340	1780.50	3410	1794.25
2.40	2870	1078.95	3278	1812.45	3434	1836.90	3545	1860.90	3643	1884.65	3720	1899.90
2.60	3110	1145.60	3552	1909.80	3721	1936.60	3840	1962.85	3947	1988.75	4030	2005.50
2.80	3349	1212.30	3825	2007.20	4007	2036.25	4136	2064.75	4250	2092.90	4340	2111.15
3.00	3588	1279.00	4098	2104.55	4293	2135.90	4431	2166.65	4554	2197.00	4650	2216.80
3.20	3827	1345.70	4371	2201.90	4579	2235.55	4726	2268.55	4858	2301.10	4960	2322.45
3.40	4066	1412.40	4644	2299.30	4865	2335.20	5022	2370.45	5161	2405.25	5270	2428.10
3.60	4306	1479.05	4918	2396.65	5152	2434.90	5317	2472.40	5465	2509.35	5580	2533.70
3.80	4545	1545.75	5191	2494.05	5438	2534.55	5613	2574.30	5768	2613.50	5890	2639.35
4.00	4784	1612.45	5464	2591.40	5724	2634.20	5908	2676.20	6072	2717.60	6200	2745.00
4.20	5023	1679.15	5737	2688.75	6010	2733.85	6203	2778.10	6376	2821.70	6510	2850.65
4.40	5262	1745.85	6010	2786.15	6296	2833.50	6499	2880.00	6679	2925.85	6820	2956.30
4.60	5502	1812.50	6284	2883.50	6583	2933.20	6794	2981.95	6983	3029.95	7130	3061.90
4.80	5741	1879.20	6557	2980.90	6869	3032.85	7090	3083.85	7286	3134.10	7440	3167.55
5.00	5980	1945.90	6830	3078.25	7155	3132.50	7385	3185.75	7590	3238.20	7750	3273.20
5.20	6219	2012.60	7103	3175.60	7441	3232.15	7680	3287.65	7894	3342.30	8060	3378.85
5.40	6458	2079.30	7376	3273.00	7727	3331.80	7976	3389.55	8197	3446.45	8370	3484.50
5.60	6698	2145.95	7650	3370.35	8014	3431.50	8271	3491.50	8501	3550.55	8680	3590.10
5.80	6937	2212.65	7923	3467.75	8300	3531.15	8567	3593.40	8804	3654.70	8990	3695.75
6.00	7176	2279.35	8196	3565.10	8586	3630.80	8862	3695.30	9108	3758.80	9300	3801.40
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		278.65		644.00		641.00		638.00		635.20		632.20
		333.45		486.85		498.30		509.55		520.60		528.20

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 70/49	HLH 70/56	HLH 70/63	HLH 70/70	HL 70/14 - 2	HL 70/21 - 2
H mm	700	700	700	700	700	700
T mm	103	103	103	103	133	133
M kg/m	52.27	53.83	55.35	56.77	47.61	51.01
V dm³/m	12.75	12.75	12.75	12.75	12.43	12.43
A m²/m	8.51	9.32	10.12	10.93	6.08	7.58
s %	20	20	20	20	15	15
q _{ms} kg/h m	135.67	136.61	138.50	139.45	135.84	147.61
n Exp.	1.40	1.41	1.42	1.42	1.30	1.33
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	790	897.00	795	896.50	806	898.50
0.60	947	950.55	954	950.80	967	953.55
0.70	1105	1004.10	1113	1005.10	1128	1008.60
0.80	1263	1057.70	1272	1059.40	1290	1063.65
0.90	1421	1111.25	1431	1113.75	1451	1118.70
1.00	1579	1164.80	1590	1168.05	1612	1173.75
1.10	1737	1218.35	1749	1222.35	1773	1228.80
1.20	1895	1271.90	1908	1276.70	1934	1283.85
1.30	2053	1325.50	2067	1331.00	2096	1338.90
1.40	2211	1379.05	2226	1385.30	2257	1393.95
1.50	2369	1432.60	2385	1439.65	2418	1449.05
1.60	2526	1486.15	2544	1493.95	2579	1504.10
1.70	2684	1539.70	2703	1548.25	2740	1559.15
1.80	2842	1593.30	2862	1602.55	2902	1614.20
1.90	3000	1646.85	3021	1656.90	3063	1669.25
2.00	3158	1700.40	3180	1711.20	3224	1724.30
2.20	3474	1807.50	3498	1819.85	3546	1834.40
2.40	3790	1914.65	3816	1928.45	3869	1944.50
2.60	4105	2021.75	4134	2037.10	4191	2054.65
2.80	4421	2128.90	4452	2145.70	4514	2164.75
3.00	4737	2236.00	4770	2254.35	4836	2274.85
3.20	5053	2343.10	5088	2363.00	5158	2384.95
3.40	5369	2450.25	5406	2471.60	5481	2495.05
3.60	5684	2557.35	5724	2580.25	5803	2605.20
3.80	6000	2664.50	6042	2688.85	6126	2715.30
4.00	6316	2771.60	6360	2797.50	6448	2825.40
4.20	6632	2878.70	6678	2906.15	6770	2935.50
4.40	6948	2985.85	6996	3014.75	7093	3045.60
4.60	7263	3092.95	7314	3123.40	7415	3155.75
4.80	7579	3200.10	7632	3232.00	7738	3265.85
5.00	7895	3307.20	7950	3340.65	8060	3375.95
5.20	8211	3414.30	8268	3449.30	8382	3486.05
5.40	8527	3521.45	8586	3557.90	8705	3596.15
5.60	8842	3628.55	8904	3666.55	9027	3706.30
5.80	9158	3735.70	9222	3775.15	9350	3816.40
6.00	9474	3842.80	9540	3883.80	9672	3926.50
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	629.20	624.90	623.20	620.30	786.70	696.80
	535.60	543.15	550.55	558.05	543.15	565.55

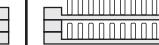
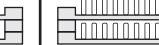
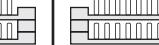
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HL 70/28 - 2	HL 70/35 - 2	HL 70/42 - 2	HL 70/49 - 2	HL 70/56 - 2	HL 70/63 - 2						
H mm	700	700	700	700	700	700						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	54.45	57.24	60.33	63.42	66.58	69.35						
V dm³/m	12.43	12.43	12.43	12.43	12.43	12.43						
A m²/m	9.18	10.82	12.40	14.02	15.62	17.22						
S %	15	15	15	15	15	15						
q _{ms} kg/h m	155.34	161.79	167.80	172.78	174.42	178.88						
n Exp.	1.36	1.38	1.39	1.41	1.43	1.43						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	904	984.55	942	990.15	977	990.55	1006	990.80	1015	991.40	1041	991.60
0.60	1085	1043.30	1130	1051.20	1172	1052.80	1207	1054.30	1218	1056.15	1249	1057.60
0.70	1266	1102.10	1318	1112.25	1367	1115.10	1408	1117.85	1421	1120.90	1457	1123.60
0.80	1446	1160.85	1506	1173.30	1562	1177.40	1609	1181.35	1624	1185.65	1666	1189.60
0.90	1627	1219.65	1695	1234.35	1758	1239.65	1810	1244.90	1827	1250.45	1874	1255.60
1.00	1808	1278.40	1883	1295.40	1953	1301.95	2011	1308.40	2030	1315.20	2082	1321.60
1.10	1989	1337.15	2071	1356.45	2148	1364.25	2212	1371.90	2233	1379.95	2290	1387.60
1.20	2170	1395.95	2260	1417.50	2344	1426.50	2413	1435.45	2436	1444.75	2498	1453.60
1.30	2350	1454.70	2448	1478.55	2539	1488.80	2614	1498.95	2639	1509.50	2707	1519.60
1.40	2531	1513.50	2636	1539.60	2734	1551.10	2815	1562.50	2842	1574.25	2915	1585.60
1.50	2712	1572.25	2825	1600.65	2930	1613.40	3017	1626.00	3045	1639.05	3123	1651.60
1.60	2893	1631.00	3013	1661.70	3125	1675.65	3218	1689.50	3248	1703.80	3331	1717.60
1.70	3074	1689.80	3201	1722.75	3320	1737.95	3419	1753.05	3451	1768.55	3539	1783.60
1.80	3254	1748.55	3389	1783.80	3515	1800.25	3620	1816.55	3654	1833.30	3748	1849.60
1.90	3435	1807.35	3578	1844.85	3711	1862.50	3821	1880.10	3857	1898.10	3956	1915.60
2.00	3616	1866.10	3766	1905.90	3906	1924.80	4022	1943.60	4060	1962.85	4164	1981.60
2.20	3978	1983.65	4143	2028.00	4297	2049.35	4424	2070.65	4466	2092.40	4580	2113.60
2.40	4339	2101.20	4519	2150.10	4687	2173.95	4826	2197.70	4872	2221.90	4997	2245.60
2.60	4701	2218.70	4896	2272.20	5078	2298.50	5229	2324.70	5278	2351.45	5413	2377.60
2.80	5062	2336.25	5272	2394.30	5468	2423.10	5631	2451.75	5684	2480.95	5830	2509.60
3.00	5424	2453.80	5649	2516.40	5859	2547.65	6033	2578.80	6090	2610.50	6246	2641.60
3.20	5786	2571.35	6026	2638.50	6250	2672.20	6435	2705.85	6496	2740.05	6662	2773.60
3.40	6147	2688.90	6402	2760.60	6640	2796.80	6837	2832.90	6902	2869.55	7079	2905.60
3.60	6509	2806.40	6779	2882.70	7031	2921.35	7240	2959.90	7308	2999.10	7495	3037.60
3.80	6870	2923.95	7155	3004.80	7421	3045.95	7642	3086.95	7714	3128.60	7912	3169.60
4.00	7232	3041.50	7532	3126.90	7812	3170.50	8044	3214.00	8120	3258.15	8328	3301.60
4.20	7594	3159.05	7909	3249.00	8203	3295.05	8446	3341.05	8526	3387.70	8744	3433.60
4.40	7955	3276.60	8285	3371.10	8593	3419.65	8848	3468.10	8932	3517.20	9161	3565.60
4.60	8317	3394.10	8662	3493.20	8984	3544.20	9251	3595.10	9338	3646.75	9577	3697.60
4.80	8678	3511.65	9038	3615.30	9374	3668.80	9653	3722.15	9744	3776.25	9994	3829.60
5.00	9040	3629.20	9415	3737.40	9765	3793.35	10055	3849.20	10150	3905.80	10410	3961.60
5.20	9402	3746.75	9792	3859.50	10156	3917.90	10457	3976.25	10556	4035.35	10826	4093.60
5.40	9763	3864.30	10168	3981.60	10546	4042.50	10859	4103.30	10962	4164.85	11243	4225.60
5.60	10125	3981.80	10545	4103.70	10937	4167.05	11262	4230.30	11368	4294.40	11659	4357.60
5.80	10486	4099.35	10921	4225.80	11327	4291.65	11664	4357.35	11774	4423.90	12076	4489.60
6.00	10848	4216.90	11298	4347.90	11718	4416.20	12066	4484.40	12180	4553.45	12492	4621.60
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		690.70		684.90		679.10		673.20		667.55		661.60
		587.70		610.50		622.85		635.20		647.65		660.00

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 70/70 - 2		H 77		H 77 - 2		HL 77/14		HL 77/21		HL 77/28				
	H mm	700	T mm	770	M kg/m	72.04	V dm³/m	22.99	A m²/m	45.56	S m²/m	25.75	n Exp.	770	770
0.50	1056	991.90	365	382.15	626	863.40	481	474.65	513	459.05	513	474.25			
0.60	1267	1059.15	437	405.40	751	910.05	577	504.65	616	489.00	616	505.35			
0.70	1478	1126.40	510	428.65	876	956.75	673	534.65	718	518.95	718	536.45			
0.80	1690	1193.65	583	451.85	1002	1003.40	770	564.60	821	548.95	821	567.50			
0.90	1901	1260.90	656	475.10	1127	1050.10	866	594.60	923	578.90	923	598.60			
1.00	2112	1328.15	729	498.35	1252	1096.75	962	624.60	1026	608.85	1026	629.70			
1.10	2323	1395.40	802	521.60	1377	1143.45	1058	654.60	1129	638.80	1129	660.80			
1.20	2534	1462.65	875	544.85	1502	1190.10	1154	684.60	1231	668.75	1231	691.90			
1.30	2746	1529.90	948	568.05	1628	1236.80	1251	714.55	1334	698.75	1334	722.95			
1.40	2957	1597.15	1021	591.30	1753	1283.45	1347	744.55	1436	728.70	1436	754.05			
1.50	3168	1664.40	1094	614.55	1878	1330.15	1443	774.55	1539	758.65	1539	785.15			
1.60	3379	1731.65	1166	637.80	2003	1376.80	1539	804.55	1642	788.60	1642	816.25			
1.70	3590	1798.90	1239	661.05	2128	1423.50	1635	834.55	1744	818.55	1744	847.35			
1.80	3802	1866.15	1312	684.25	2254	1470.15	1732	864.50	1847	848.55	1847	878.40			
1.90	4013	1933.40	1385	707.50	2379	1516.85	1828	894.50	1949	878.50	1949	909.50			
2.00	4224	2000.65	1458	730.75	2504	1563.50	1924	924.50	2052	908.45	2052	940.60			
2.20	4646	2135.15	1604	777.25	2754	1656.85	2116	984.50	2257	968.35	2257	1002.80			
2.40	5069	2269.65	1750	823.70	3005	1750.20	2309	1044.45	2462	1028.30	2462	1064.95			
2.60	5491	2404.15	1895	870.20	3255	1843.55	2501	1104.45	2668	1088.20	2668	1127.15			
2.80	5914	2538.65	2041	916.65	3506	1936.90	2694	1164.40	2873	1148.15	2873	1189.30			
3.00	6336	2673.15	2187	963.15	3756	2030.25	2886	1224.40	3078	1208.05	3078	1251.50			
3.20	6758	2807.65	2333	1009.65	4006	2123.60	3078	1284.40	3283	1267.95	3283	1313.70			
3.40	7181	2942.15	2479	1056.10	4257	2216.95	3271	1344.35	3488	1327.90	3488	1375.85			
3.60	7603	3076.65	2624	1102.60	4507	2310.30	3463	1404.35	3694	1387.80	3694	1438.05			
3.80	8026	3211.15	2770	1149.05	4758	2403.65	3656	1464.30	3899	1447.75	3899	1500.20			
4.00	8448	3345.65	2916	1195.55	5008	2497.00	3848	1524.30	4104	1507.65	4104	1562.40			
4.20	8870	3480.15	3062	1242.05	5258	2590.35	4040	1584.30	4309	1567.55	4309	1624.60			
4.40	9293	3614.65	3208	1288.50	5509	2683.70	4233	1644.25	4514	1627.50	4514	1686.75			
4.60	9715	3749.15	3353	1335.00	5759	2777.05	4425	1704.25	4720	1687.40	4720	1748.95			
4.80	10138	3883.65	3499	1381.45	6010	2870.40	4618	1764.20	4925	1747.35	4925	1811.10			
5.00	10560	4018.15	3645	1427.95	6260	2963.75	4810	1824.20	5130	1807.25	5130	1873.30			
5.20	10982	4152.65	3791	1474.45	6510	3057.10	5002	1884.20	5335	1867.15	5335	1935.50			
5.40	11405	4287.15	3937	1520.90	6761	3150.45	5195	1944.15	5540	1927.10	5540	1997.65			
5.60	11827	4421.65	4082	1567.40	7011	3243.80	5387	2004.15	5746	1987.00	5746	2059.85			
5.80	12250	4556.15	4228	1613.85	7262	3337.15	5580	2064.10	5951	2046.95	5951	2122.00			
6.00	12672	4690.65	4374	1660.35	7512	3430.50	5772	2124.10	6156	2106.85	6156	2184.20			
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		655.65		265.95		630.00		324.70		309.25		318.80			
		672.50		232.40		466.75		299.90		299.60		310.90			

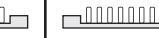
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HL 77/35	HL 77/42	HL 77/49	HL 77/56	HL 77/63	HL 77/70						
H mm	770	770	770	770	770	770						
T mm	62	62	62	62	62	62						
M kg/m	30.60	32.26	33.91	35.69	37.24	38.84						
V dm³/m	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97						
A m²/m	5.55	6.34	7.15	7.95	8.75	9.56						
S %	25	25	25	25	25	25						
q _{ms} kg/h m	96.57	99.75	102.67	103.88	105.77	107.23						
n Exp.	1.33	1.35	1.36	1.37	1.38	1.38						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	562	476.85	581	476.95	598	476.60	605	476.55	616	476.45	624	476.35
0.60	674	509.05	697	509.75	717	509.90	725	510.45	739	510.90	749	511.35
0.70	787	541.25	813	542.50	837	543.25	846	544.35	862	545.35	874	546.35
0.80	899	573.45	929	575.30	956	576.55	967	578.25	985	579.80	998	581.40
0.90	1012	605.70	1045	608.05	1076	609.90	1088	612.15	1108	614.25	1123	616.40
1.00	1124	637.90	1161	640.85	1195	643.20	1209	646.05	1231	648.70	1248	651.40
1.10	1236	670.10	1277	673.65	1315	676.50	1330	679.95	1354	683.15	1373	686.40
1.20	1349	702.35	1393	706.40	1434	709.85	1451	713.85	1477	717.60	1498	721.40
1.30	1461	734.55	1509	739.20	1554	743.15	1572	747.75	1600	752.05	1622	756.45
1.40	1574	766.75	1625	771.95	1673	776.50	1693	781.65	1723	786.50	1747	791.45
1.50	1686	799.00	1742	804.75	1793	809.80	1814	815.60	1847	820.95	1872	826.45
1.60	1798	831.20	1858	837.55	1912	843.10	1934	849.50	1970	855.40	1997	861.45
1.70	1911	863.40	1974	870.30	2032	876.45	2055	883.40	2093	889.85	2122	896.45
1.80	2023	895.60	2090	903.10	2151	909.75	2176	917.30	2216	924.30	2246	931.50
1.90	2136	927.85	2206	935.85	2271	943.10	2297	951.20	2339	958.75	2371	966.50
2.00	2248	960.05	2322	968.65	2390	976.40	2418	985.10	2462	993.20	2496	1001.50
2.20	2473	1024.50	2554	1034.20	2629	1043.05	2660	1052.90	2708	1062.10	2746	1071.50
2.40	2698	1088.90	2786	1099.75	2868	1109.70	2902	1120.70	2954	1131.00	2995	1141.55
2.60	2922	1153.35	3019	1165.35	3107	1176.30	3143	1188.55	3201	1199.90	3245	1211.55
2.80	3147	1217.75	3251	1230.90	3346	1242.95	3385	1256.35	3447	1268.80	3494	1281.60
3.00	3372	1282.20	3483	1296.45	3585	1309.60	3627	1324.15	3693	1337.70	3744	1351.60
3.20	3597	1346.65	3715	1362.00	3824	1376.25	3869	1391.95	3939	1406.60	3994	1421.60
3.40	3822	1411.05	3947	1427.55	4063	1442.90	4111	1459.75	4185	1475.50	4243	1491.65
3.60	4046	1475.50	4180	1493.15	4302	1509.50	4352	1527.60	4432	1544.40	4493	1561.65
3.80	4271	1539.90	4412	1558.70	4541	1576.15	4594	1595.40	4678	1613.30	4742	1631.70
4.00	4496	1604.35	4644	1624.25	4780	1642.80	4836	1663.20	4924	1682.20	4992	1701.70
4.20	4721	1668.80	4876	1689.80	5019	1709.45	5078	1731.00	5170	1751.10	5242	1771.70
4.40	4946	1733.20	5108	1755.35	5258	1776.10	5320	1798.80	5416	1820.00	5491	1841.75
4.60	5170	1797.65	5341	1820.95	5497	1842.70	5561	1866.65	5663	1888.90	5741	1911.75
4.80	5395	1862.05	5573	1886.50	5736	1909.35	5803	1934.45	5909	1957.80	5990	1981.80
5.00	5620	1926.50	5805	1952.05	5975	1976.00	6045	2002.25	6155	2026.70	6240	2051.80
5.20	5845	1990.95	6037	2017.60	6214	2042.65	6287	2070.05	6401	2095.60	6490	2121.80
5.40	6070	2055.35	6269	2083.15	6453	2109.30	6529	2137.85	6647	2164.50	6739	2191.85
5.60	6294	2119.80	6502	2148.75	6692	2175.90	6770	2205.70	6894	2233.40	6989	2261.85
5.80	6519	2184.20	6734	2214.30	6931	2242.55	7012	2273.50	7140	2302.30	7238	2331.90
6.00	6744	2248.65	6966	2279.85	7170	2309.20	7254	2341.30	7386	2371.20	7488	2401.90
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		315.75		313.05		310.00		307.00		304.20		301.30
		322.15		327.80		333.20		339.05		344.50		350.10

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 77/14	HLH 77/21	HLH 77/28	HLH 77/35	HLH 77/42	HLH 77/49		
								
H mm	770	770	770	770	770	770		
T mm	103	103	103	103	103	103		
M kg/m	48.37	49.97	51.55	53.20	54.82	56.44		
V dm³/m	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00		
A m²/m	4.79	5.58	6.38	7.20	7.99	8.80		
s %	20	20	20	20	20	20		
q _{ms} kg/h m	126.13	131.97	135.58	138.67	141.42	143.91		
n Exp.	1.32	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39		
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	734	948.75	768	951.80	789	954.20	807	957.05
0.60	881	1000.80	922	1005.00	947	1008.50	968	1012.45
0.70	1028	1052.85	1075	1058.20	1105	1062.80	1130	1067.90
0.80	1174	1104.85	1229	1111.35	1262	1117.10	1291	1123.30
0.90	1321	1156.90	1382	1164.55	1420	1171.45	1453	1178.75
1.00	1468	1208.95	1536	1217.75	1578	1225.75	1614	1234.15
1.10	1615	1261.00	1690	1270.95	1736	1280.05	1775	1289.60
1.20	1762	1313.05	1843	1324.15	1894	1334.40	1937	1345.00
1.30	1908	1365.05	1997	1377.30	2051	1388.70	2098	1400.45
1.40	2055	1417.10	2150	1430.50	2209	1443.00	2260	1455.85
1.50	2202	1469.15	2304	1483.70	2367	1497.35	2421	1511.30
1.60	2349	1521.20	2458	1536.90	2525	1551.65	2582	1566.70
1.70	2496	1573.25	2611	1590.10	2683	1605.95	2744	1622.15
1.80	2642	1625.25	2765	1643.25	2840	1660.25	2905	1677.55
1.90	2789	1677.30	2918	1696.45	2998	1714.60	3067	1733.00
2.00	2936	1729.35	3072	1749.65	3156	1768.90	3228	1788.40
2.20	3230	1833.45	3379	1856.05	3472	1877.55	3551	1899.25
2.40	3523	1937.50	3686	1962.40	3787	1986.15	3874	2010.10
2.60	3817	2041.60	3994	2068.80	4103	2094.80	4196	2120.95
2.80	4110	2145.65	4301	2175.15	4418	2203.40	4519	2231.80
3.00	4404	2249.75	4608	2281.55	4734	2312.05	4842	2342.65
3.20	4698	2353.85	4915	2387.95	5050	2420.70	5165	2453.50
3.40	4991	2457.90	5222	2494.30	5365	2529.30	5488	2564.35
3.60	5285	2562.00	5530	2600.70	5681	2637.95	5810	2675.20
3.80	5578	2666.05	5837	2707.05	5996	2746.55	6133	2786.05
4.00	5872	2770.15	6144	2813.45	6312	2855.20	6456	2896.90
4.20	6166	2874.25	6451	2919.85	6628	2963.85	6779	3007.75
4.40	6459	2978.30	6758	3026.20	6943	3072.45	7102	3118.60
4.60	6753	3082.40	7066	3132.60	7259	3181.10	7424	3229.45
4.80	7046	3186.45	7373	3238.95	7574	3289.70	7747	3340.30
5.00	7340	3290.55	7680	3345.35	7890	3398.35	8070	3451.15
5.20	7634	3394.65	7987	3451.75	8206	3507.00	8393	3562.00
5.40	7927	3498.70	8294	3558.10	8521	3615.60	8716	3672.85
5.60	8221	3602.80	8602	3664.50	8837	3724.25	9038	3783.70
5.80	8514	3706.85	8909	3770.85	9152	3832.85	9361	3894.55
6.00	8808	3810.95	9216	3877.25	9468	3941.50	9684	4005.40
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	688.55	685.85	682.60	679.90	676.65	673.90		
	520.40	531.90	543.15	554.25	561.90	569.10		

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	HLH 77/56	HLH 77/63	HLH 77/70	HL 77/14-2	HL 77/21 - 2	HL 77/28 - 2						
H mm	770	770	770	770	770	770						
T mm	103	103	103	133	133	133						
M kg/m	58.06	59.62	61.02	51.72	55.16	58.64						
V dm³/m	14.00	14.00	14.00	13.60	13.60	13.60						
A m²/m	9.60	10.40	11.21	6.28	7.86	9.46						
S %	20	20	20	15	15	15						
q _{ms} kg/h m	145.20	147.26	148.64	144.00	157.23	164.36						
n Exp.	1.40	1.41	1.42	1.30	1.33	1.36						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	845	959.30	857	960.10	865	960.85	838	1035.60	915	1040.95	957	1046.45
0.60	1014	1016.95	1028	1018.50	1038	1020.00	1006	1093.25	1098	1100.85	1148	1108.60
0.70	1183	1074.60	1200	1076.95	1211	1079.20	1173	1150.90	1281	1160.75	1339	1170.75
0.80	1352	1132.25	1371	1135.35	1384	1138.35	1341	1208.55	1464	1220.65	1530	1232.90
0.90	1521	1189.95	1543	1193.80	1557	1197.55	1508	1266.25	1647	1280.55	1722	1295.10
1.00	1690	1247.60	1714	1252.20	1730	1256.70	1676	1323.90	1830	1340.45	1913	1357.25
1.10	1859	1305.25	1885	1310.65	1903	1315.85	1844	1381.55	2013	1400.35	2104	1419.40
1.20	2028	1362.95	2057	1369.05	2076	1375.05	2011	1439.25	2196	1460.25	2296	1481.60
1.30	2197	1420.60	2228	1427.50	2249	1434.20	2179	1496.90	2379	1520.15	2487	1543.75
1.40	2366	1478.25	2400	1485.90	2422	1493.40	2346	1554.55	2562	1580.05	2678	1605.90
1.50	2535	1535.95	2571	1544.35	2595	1552.55	2514	1612.25	2745	1640.00	2870	1668.10
1.60	2704	1593.60	2742	1602.75	2768	1611.70	2682	1669.90	2928	1699.90	3061	1730.25
1.70	2873	1651.25	2914	1661.20	2941	1670.90	2849	1727.55	3111	1759.80	3252	1792.40
1.80	3042	1708.90	3085	1719.60	3114	1730.05	3017	1785.20	3294	1819.70	3443	1854.55
1.90	3211	1766.60	3257	1778.05	3287	1789.25	3184	1842.90	3477	1879.60	3635	1916.75
2.00	3380	1824.25	3428	1836.45	3460	1848.40	3352	1900.55	3660	1939.50	3826	1978.90
2.20	3718	1939.60	3771	1953.30	3806	1966.75	3687	2015.90	4026	2059.30	4209	2103.25
2.40	4056	2054.90	4114	2070.15	4152	2085.10	4022	2131.20	4392	2179.10	4591	2227.55
2.60	4394	2170.25	4456	2187.00	4498	2203.40	4358	2246.55	4758	2298.95	4974	2351.90
2.80	4732	2285.55	4799	2303.85	4844	2321.75	4693	2361.85	5124	2418.75	5356	2476.20
3.00	5070	2400.90	5142	2420.70	5190	2440.10	5028	2477.20	5490	2538.55	5739	2600.55
3.20	5408	2516.25	5485	2537.55	5536	2558.45	5363	2592.55	5856	2658.35	6122	2724.90
3.40	5746	2631.55	5828	2654.40	5882	2676.80	5698	2707.85	6222	2778.15	6504	2849.20
3.60	6084	2746.90	6170	2771.25	6228	2795.10	6034	2823.20	6588	2898.00	6887	2973.55
3.80	6422	2862.20	6513	2888.10	6574	2913.45	6369	2938.50	6954	3017.80	7269	3097.85
4.00	6760	2977.55	6856	3004.95	6920	3031.80	6704	3053.85	7320	3137.60	7652	3222.20
4.20	7098	3092.90	7199	3121.80	7266	3150.15	7039	3169.20	7686	3257.40	8035	3346.55
4.40	7436	3208.20	7542	3238.65	7612	3268.50	7374	3284.50	8052	3377.20	8417	3470.85
4.60	7774	3323.55	7884	3355.50	7958	3386.80	7710	3399.85	8418	3497.05	8800	3595.20
4.80	8112	3438.85	8227	3472.35	8304	3505.15	8045	3515.15	8784	3616.85	9182	3719.50
5.00	8450	3554.20	8570	3589.20	8650	3623.50	8380	3630.50	9150	3736.65	9565	3843.85
5.20	8788	3669.55	8913	3706.05	8996	3741.85	8715	3745.85	9516	3856.45	9948	3968.20
5.40	9126	3784.85	9256	3822.90	9342	3860.20	9050	3861.15	9882	3976.25	10330	4092.50
5.60	9464	3900.20	9598	3939.75	9688	3978.50	9386	3976.50	10248	4096.10	10713	4216.85
5.80	9802	4015.50	9941	4056.60	10034	4096.85	9721	4091.80	10614	4215.90	11095	4341.15
6.00	10140	4130.85	10284	4173.45	10380	4215.20	10056	4207.15	10980	4335.70	11478	4465.50
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		670.95		667.95		665.00		747.25		741.40		735.60
		576.65		584.25		591.70		576.65		599.05		621.65

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HL 77/35 - 2	HL 77/42 - 2	HL 77/49 - 2	HL 77/56 - 2	HL 77/63 - 2	HL 77/70 - 2						
H mm	770	770	770	770	770	770						
T mm	133	133	133	133	133	133						
M kg/m	61.42	64.56	67.71	71.04	73.84	76.52						
V dm³/m	13.60	1.60	13.60	13.60	13.60	13.60						
A m²/m	11.10	12.68	14.30	15.90	17.50	19.12						
s %	15	15	15	15	15	15						
q _{ms} kg/h m	169.95	175.36	179.91	182.66	186.79	189.71						
n Exp.	1.38	1.39	1.41	1.42	1.43	1.44						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.				
0.50	989	1051.80	1021	1052.10	1047	1052.30	1063	1052.70	1087	1053.05	1104	1053.30
0.60	1187	1116.20	1225	1117.75	1256	1119.15	1276	1120.85	1304	1122.35	1325	1123.90
0.70	1385	1180.60	1429	1183.40	1466	1186.05	1488	1189.00	1522	1191.70	1546	1194.50
0.80	1582	1245.00	1633	1249.05	1675	1252.90	1701	1257.10	1739	1261.05	1766	1265.10
0.90	1780	1309.40	1837	1314.70	1885	1319.80	1913	1325.25	1957	1330.40	1987	1335.70
1.00	1978	1373.80	2041	1380.35	2094	1386.65	2126	1393.40	2174	1399.75	2208	1406.30
1.10	2176	1438.20	2245	1446.00	2303	1453.55	2339	1461.55	2391	1469.10	2429	1476.90
1.20	2374	1502.60	2449	1511.65	2513	1520.40	2551	1529.70	2609	1538.45	2650	1547.50
1.30	2571	1567.00	2653	1577.30	2722	1587.30	2764	1597.80	2826	1607.80	2870	1618.10
1.40	2769	1631.40	2857	1642.95	2932	1654.15	2976	1665.95	3044	1677.15	3091	1688.70
1.50	2967	1695.80	3062	1708.60	3141	1721.05	3189	1734.10	3261	1746.50	3312	1759.30
1.60	3165	1760.20	3266	1774.25	3350	1787.90	3402	1802.25	3478	1815.80	3533	1829.90
1.70	3363	1824.60	3470	1839.90	3560	1854.80	3614	1870.40	3696	1885.15	3754	1900.50
1.80	3560	1889.00	3674	1905.55	3769	1921.65	3827	1938.50	3913	1954.50	3974	1971.10
1.90	3758	1953.40	3878	1971.20	3979	1988.55	4039	2006.65	4131	2023.85	4195	2041.70
2.00	3956	2017.80	4082	2036.85	4188	2055.40	4252	2074.80	4348	2093.20	4416	2112.30
2.20	4352	2146.60	4490	2168.15	4607	2189.15	4677	2211.10	4783	2231.90	4858	2253.50
2.40	4747	2275.40	4898	2299.45	5026	2322.90	5102	2347.35	5218	2370.60	5299	2394.70
2.60	5143	2404.20	5307	2430.75	5444	2456.65	5528	2483.65	5652	2509.25	5741	2535.90
2.80	5538	2533.00	5715	2562.05	5863	2590.40	5953	2619.90	6087	2647.95	6182	2677.10
3.00	5934	2661.80	6123	2693.35	6282	2724.15	6378	2756.20	6522	2786.65	6624	2818.30
3.20	6330	2790.60	6531	2824.65	6701	2857.90	6803	2892.50	6957	2925.35	7066	2959.50
3.40	6725	2919.40	6939	2955.95	7120	2991.65	7228	3028.75	7392	3064.05	7507	3100.70
3.60	7121	3048.20	7348	3087.25	7538	3125.40	7654	3165.05	7826	3202.70	7949	3241.90
3.80	7516	3177.00	7756	3218.55	7957	3259.15	8079	3301.30	8261	3341.40	8390	3383.10
4.00	7912	3305.80	8164	3349.85	8376	3392.90	8504	3437.60	8696	3480.10	8832	3524.30
4.20	8308	3434.60	8572	3481.15	8795	3526.65	8929	3573.90	9131	3618.80	9274	3665.50
4.40	8703	3563.40	8980	3612.45	9214	3660.40	9354	3710.15	9566	3757.50	9715	3806.70
4.60	9099	3692.20	9389	3743.75	9632	3794.15	9780	3846.45	10000	3896.15	10157	3947.90
4.80	9494	3821.00	9797	3875.05	10051	3927.90	10205	3982.70	10435	4034.85	10598	4089.10
5.00	9890	3949.80	10205	4006.35	10470	4061.65	10630	4119.00	10870	4173.55	11040	4230.30
5.20	10286	4078.60	10613	4137.65	10889	4195.40	11055	4255.30	11305	4312.25	11482	4371.50
5.40	10681	4207.40	11021	4268.95	11308	4329.15	11480	4391.55	11740	4450.95	11923	4512.70
5.60	11077	4336.20	11430	4400.25	11726	4462.90	11906	4527.85	12174	4589.60	12365	4653.90
5.80	11472	4465.00	11838	4531.55	12145	4596.65	12331	4664.10	12609	4728.30	12806	4795.10
6.00	11868	4593.80	12246	4662.85	12564	4730.40	12756	4800.40	13044	4867.00	13248	4936.30
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		729.80		723.85		717.90		712.00		706.30		700.30
		644.00		656.50		668.75		681.40		693.45		706.00

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 84	H 84 - 2	HL 84/14	HL 84/21	HL 84/28	HL 84/35						
H mm	840	840	840	840	840	840						
T mm	32	103	62	62	62	62						
M kg/m	25.00	49.70	27.90	29.32	30.62	32.61						
V dm³/m	7.47	15.24	7.58	7.58	7.58	7.58						
A m²/m	1.80	3.60	3.29	4.08	4.88	5.70						
S %	40	25	25	25	25	25						
q _{ms} kg/h m	67.62	116.42	88.75	93.65	97.86	101.38						
n Exp.	1.29	1.29	1.27	1.30	1.32	1.33						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	394	409.00	678	915.45	517	495.65	545	498.35	570	500.45	590	503.80
0.60	472	434.25	813	965.85	620	526.40	654	530.30	683	533.40	708	537.95
0.70	551	459.45	949	1016.25	723	557.20	763	562.20	797	566.35	826	572.15
0.80	630	484.70	1084	1066.60	826	588.00	872	594.15	911	599.30	944	606.30
0.90	708	509.90	1220	1117.00	930	618.75	981	626.05	1025	632.25	1062	640.50
1.00	787	535.15	1355	1167.40	1033	649.55	1090	658.00	1139	665.20	1180	674.65
1.10	866	560.40	1491	1217.80	1136	680.35	1199	689.95	1253	698.15	1298	708.85
1.20	944	585.60	1626	1268.20	1240	711.10	1308	721.85	1367	731.10	1416	743.00
1.30	1023	610.85	1762	1318.55	1343	741.90	1417	753.80	1481	764.05	1534	777.20
1.40	1102	636.05	1897	1368.95	1446	772.70	1526	785.70	1595	797.00	1652	811.35
1.50	1181	661.30	2033	1419.35	1550	803.50	1635	817.65	1709	829.95	1770	845.55
1.60	1259	686.55	2168	1469.75	1653	834.25	1744	849.60	1822	862.90	1888	879.70
1.70	1338	711.75	2304	1520.15	1756	865.05	1853	881.50	1936	895.85	2006	913.90
1.80	1417	737.00	2439	1570.50	1859	895.85	1962	913.45	2050	928.80	2124	948.05
1.90	1495	762.20	2575	1620.90	1963	926.60	2071	945.35	2164	961.75	2242	982.25
2.00	1574	787.45	2710	1671.30	2066	957.40	2180	977.30	2278	994.70	2360	1016.40
2.20	1731	837.90	2981	1772.10	2273	1018.95	2398	1041.15	2506	1060.60	2596	1084.75
2.40	1889	888.35	3252	1872.85	2479	1080.55	2616	1105.00	2734	1126.50	2832	1153.10
2.60	2046	938.85	3523	1973.65	2686	1142.10	2834	1168.90	2961	1192.40	3068	1221.45
2.80	2204	989.30	3794	2074.40	2892	1203.70	3052	1232.75	3189	1258.30	3304	1289.80
3.00	2361	1039.75	4065	2175.20	3099	1265.25	3270	1296.60	3417	1324.20	3540	1358.15
3.20	2518	1090.20	4336	2276.00	3306	1326.80	3488	1360.45	3645	1390.10	3776	1426.50
3.40	2676	1140.65	4607	2376.75	3512	1388.40	3706	1424.30	3873	1456.00	4012	1494.85
3.60	2833	1191.15	4878	2477.55	3719	1449.95	3924	1488.20	4100	1521.90	4248	1563.20
3.80	2991	1241.60	5149	2578.30	3925	1511.55	4142	1552.05	4328	1587.80	4484	1631.55
4.00	3148	1292.05	5420	2679.10	4132	1573.10	4360	1615.90	4556	1653.70	4720	1699.90
4.20	3305	1342.50	5691	2779.90	4339	1634.65	4578	1679.75	4784	1719.60	4956	1768.25
4.40	3463	1392.95	5962	2880.65	4545	1696.25	4796	1743.60	5012	1785.50	5192	1836.60
4.60	3620	1443.45	6233	2981.45	4752	1757.80	5014	1807.50	5239	1851.40	5428	1904.95
4.80	3778	1493.90	6504	3082.20	4958	1819.40	5232	1871.35	5467	1917.30	5664	1973.30
5.00	3935	1544.35	6775	3183.00	5165	1880.95	5450	1935.20	5695	1983.20	5900	2041.65
5.20	4092	1594.80	7046	3283.80	5372	1942.50	5668	1999.05	5923	2049.10	6136	2110.00
5.40	4250	1645.25	7317	3384.55	5578	2004.10	5886	2062.90	6151	2115.00	6372	2178.35
5.60	4407	1695.75	7588	3485.35	5785	2065.65	6104	2126.80	6378	2180.90	6608	2246.70
5.80	4565	1746.20	7859	3586.10	5991	2127.25	6322	2190.65	6606	2246.80	6844	2315.05
6.00	4722	1796.65	8130	3686.90	6198	2188.80	6540	2254.50	6834	2312.70	7080	2383.40
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		282.85		663.50		341.70		338.70		335.70		332.90
		252.30		503.90		307.85		319.30		329.50		341.75

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle												
	HL 84/42		HL 84/49		HL 84/56		HL 84/63		HL 84/70		HLH 84/14	
H mm	840		840		840		840		840		840	
T mm	62		62		62		62		62		103	
M kg/m	34.25		35.89		37.67		39.18		40.60		52.54	
V dm³/m	7.58		7.58		7.58		7.58		7.58		15.22	
A m²/m	6.49		7.30		8.10		8.90		9.71		5.09	
s %	25		25		25		25		25		20	
q _{ms} kg/h m	104.31		106.97		109.20		110.92		111.95		135.06	
n Exp.	1.35		1.36		1.37		1.38		1.39		1.32	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.								
0.50	607	503.30	623	503.40	636	503.15	646	503.00	652	502.90	786	1002.00
0.60	728	538.00	747	538.70	763	539.00	775	539.40	782	539.90	943	1058.00
0.70	850	572.75	872	574.00	890	574.85	904	575.80	912	576.85	1100	1114.00
0.80	971	607.50	996	609.30	1017	610.65	1033	612.25	1042	613.85	1258	1169.95
0.90	1093	642.20	1121	644.60	1144	646.50	1162	648.65	1173	650.80	1415	1225.95
1.00	1214	676.95	1245	679.90	1271	682.35	1291	685.05	1303	687.80	1572	1281.95
1.10	1335	711.70	1370	715.20	1398	718.20	1420	721.45	1433	724.80	1729	1337.95
1.20	1457	746.40	1494	750.50	1525	754.05	1549	757.85	1564	761.75	1886	1393.95
1.30	1578	781.15	1619	785.80	1652	789.85	1678	794.30	1694	798.75	2044	1449.90
1.40	1700	815.90	1743	821.10	1779	825.70	1807	830.70	1824	835.70	2201	1505.90
1.50	1821	850.65	1868	856.40	1907	861.55	1937	867.10	1955	872.70	2358	1561.90
1.60	1942	885.35	1992	891.70	2034	897.40	2066	903.50	2085	909.70	2515	1617.90
1.70	2064	920.10	2117	927.00	2161	933.25	2195	939.90	2215	946.65	2672	1673.90
1.80	2185	954.85	2241	962.30	2288	969.05	2324	976.35	2345	983.65	2830	1729.85
1.90	2307	989.55	2366	997.60	2415	1004.90	2453	1012.75	2476	1020.60	2987	1785.85
2.00	2428	1024.30	2490	1032.90	2542	1040.75	2582	1049.15	2606	1057.60	3144	1841.85
2.20	2671	1093.75	2739	1103.50	2796	1112.45	2840	1121.95	2867	1131.55	3458	1953.85
2.40	2914	1163.25	2988	1174.10	3050	1184.10	3098	1194.80	3127	1205.50	3773	2065.80
2.60	3156	1232.70	3237	1244.70	3305	1255.80	3357	1267.60	3388	1279.50	4087	2177.80
2.80	3399	1302.20	3486	1315.30	3559	1327.45	3615	1340.45	3648	1353.45	4402	2289.75
3.00	3642	1371.65	3735	1385.90	3813	1399.15	3873	1413.25	3909	1427.40	4716	2401.75
3.20	3885	1441.10	3984	1456.50	4067	1470.85	4131	1486.05	4170	1501.35	5030	2513.75
3.40	4128	1510.60	4233	1527.10	4321	1542.50	4389	1558.90	4430	1575.30	5345	2625.70
3.60	4370	1580.05	4482	1597.70	4576	1614.20	4648	1631.70	4691	1649.30	5659	2737.70
3.80	4613	1649.55	4731	1668.30	4830	1685.85	4906	1704.55	4951	1723.25	5974	2849.65
4.00	4856	1719.00	4980	1738.90	5084	1757.55	5164	1777.35	5212	1797.20	6288	2961.65
4.20	5099	1788.45	5229	1809.50	5338	1829.25	5422	1850.15	5473	1871.15	6602	3073.65
4.40	5342	1857.95	5478	1880.10	5592	1900.90	5680	1923.00	5733	1945.10	6917	3185.60
4.60	5584	1927.40	5727	1950.70	5847	1972.60	5939	1995.80	5994	2019.10	7231	3297.60
4.80	5827	1996.90	5976	2021.30	6101	2044.25	6197	2068.65	6254	2093.05	7546	3409.55
5.00	6070	2066.35	6225	2091.90	6355	2115.95	6455	2141.45	6515	2167.00	7860	3521.55
5.20	6313	2135.80	6474	2162.50	6609	2187.65	6713	2214.25	6776	2240.95	8174	3633.55
5.40	6556	2205.30	6723	2233.10	6863	2259.30	6971	2287.10	7036	2314.90	8489	3745.50
5.60	6798	2274.75	6972	2303.70	7118	2331.00	7230	2359.90	7297	2388.90	8803	3857.50
5.80	7041	2344.25	7221	2374.30	7372	2402.65	7488	2432.75	7557	2462.85	9118	3969.45
6.00	7284	2023.20	7470	2444.90	7626	2474.35	7746	2505.55	7818	2536.80	9432	4081.45
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		329.60		326.90		323.95		320.95		318.00		722.05
		347.35		353.00		358.40		364.10		369.80		559.90

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 84/21	HLH 84/28	HLH 84/35	HLH 84/42	HLH 84/49	HLH 84/56
H mm	840	840	840	840	840	840
T mm	103	103	103	103	103	103
M kg/m	54.14	55.72	57.39	59.01	60.64	62.29
V dm³/m	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22	15.22
A m²/m	5.88	6.68	7.50	8.29	9.10	9.90
S %	20	20	20	20	20	20
q _{ms} kg/h m	141.08	144.17	146.58	148.98	151.30	153.62
n Exp.	1.34	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	821	1004.90	839	1007.35	853	1010.20
0.60	985	1062.00	1007	1065.55	1024	1069.55
0.70	1149	1119.10	1175	1123.80	1194	1128.90
0.80	1314	1176.20	1342	1182.00	1365	1188.30
0.90	1478	1233.35	1510	1240.25	1535	1247.65
1.00	1642	1290.45	1678	1298.45	1706	1307.00
1.10	1806	1347.55	1846	1356.70	1877	1366.35
1.20	1970	1404.70	2014	1414.90	2047	1425.70
1.30	2135	1461.80	2181	1473.15	2218	1485.10
1.40	2299	1518.90	2349	1531.35	2388	1544.45
1.50	2463	1576.05	2517	1589.60	2559	1603.80
1.60	2627	1633.15	2685	1647.80	2730	1663.15
1.70	2791	1690.25	2853	1706.05	2900	1722.50
1.80	2956	1747.35	3020	1764.25	3071	1781.90
1.90	3120	1804.50	3188	1822.50	3241	1841.25
2.00	3284	1861.60	3356	1880.70	3412	1900.60
2.20	3612	1975.85	3692	1997.15	3753	2019.30
2.40	3941	2090.05	4027	2113.60	4094	2138.05
2.60	4269	2204.30	4363	2230.05	4436	2256.75
2.80	4598	2318.50	4698	2346.50	4777	2375.50
3.00	4926	2432.75	5034	2462.95	5118	2494.20
3.20	5254	2547.00	5370	2579.40	5459	2612.90
3.40	5583	2661.20	5705	2695.85	5800	2731.65
3.60	5911	2775.45	6041	2812.30	6142	2850.35
3.80	6240	2889.65	6376	2928.75	6483	2969.10
4.00	6568	3003.90	6712	3045.20	6824	3087.80
4.20	6896	3118.15	7048	3161.65	7165	3206.50
4.40	7225	3232.35	7383	3278.10	7506	3325.25
4.60	7553	3346.60	7719	3394.55	7848	3443.95
4.80	7882	3460.80	8054	3511.00	8189	3562.70
5.00	8210	3575.05	8390	3627.45	8530	3681.40
5.20	8538	3689.30	8726	3743.90	8871	3800.10
5.40	8867	3803.50	9061	3860.35	9212	3918.85
5.60	9195	3917.75	9397	3976.80	9554	4037.55
5.80	9524	4031.95	9732	4093.25	9895	4156.30
6.00	9852	4146.20	10068	4209.70	10236	4275.00
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	719.30	716.20	713.40	710.40	707.50	704.55
	571.15	582.25	593.60	601.00	608.55	616.20

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	HLH 84/63	HLH 84/70	HL 84/14 - 2	HL 84/21 - 2	HL 84/28-2	HL 84/35 - 2
H mm	840	840	840	840	840	840
T mm	103	103	133	133	133	133
M kg/m	63.89	65.27	55.92	59.40	62.89	65.71
V dm³/m	15.22	15.22	14.78	14.78	14.78	14.78
A m²/m	10.70	11.51	6.58	8.16	9.76	11.40
s %	20	20	15	15	15	15
q _{ms} kg/h m	155.86	158.00	151.90	167.03	173.38	177.59
n Exp.	1.41	1.41	1.30	1.33	1.36	1.38
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	907	1013.15	920	1013.80	884	1088.90
0.60	1088	1075.50	1103	1076.90	1061	1150.50
0.70	1270	1137.85	1287	1139.95	1238	1212.10
0.80	1451	1200.15	1471	1203.05	1414	1273.65
0.90	1633	1262.50	1655	1266.10	1591	1335.25
1.00	1814	1324.85	1839	1329.20	1768	1396.85
1.10	1995	1387.20	2023	1392.30	1945	1458.45
1.20	2177	1449.55	2207	1455.35	2122	1520.05
1.30	2358	1511.85	2391	1518.45	2298	1581.60
1.40	2540	1574.20	2575	1581.50	2475	1643.20
1.50	2721	1636.55	2759	1644.60	2652	1704.80
1.60	2902	1698.90	2942	1707.70	2829	1766.40
1.70	3084	1761.25	3126	1770.75	3006	1828.00
1.80	3265	1823.55	3310	1833.85	3182	1889.55
1.90	3447	1885.90	3494	1896.90	3359	1951.15
2.00	3628	1948.25	3678	1960.00	3536	2012.75
2.20	3991	2072.95	4046	2086.15	3890	2135.95
2.40	4354	2197.60	4414	2212.30	4243	2259.10
2.60	4716	2322.30	4781	2338.50	4597	2382.30
2.80	5079	2446.95	5149	2464.65	4950	2505.45
3.00	5442	2571.65	5517	2590.80	5304	2628.65
3.20	5805	2696.35	5885	2716.95	5658	2751.85
3.40	6168	2821.00	6253	2843.10	6011	2875.00
3.60	6530	2945.70	6620	2969.30	6365	2998.20
3.80	6893	3070.35	6988	3095.45	6718	3121.35
4.00	7256	3195.05	7356	3221.60	7072	3244.55
4.20	7619	3319.75	7724	3347.75	7426	3367.75
4.40	7982	3444.40	8092	3473.90	7779	3490.90
4.60	8344	3569.10	8459	3600.10	8133	3614.10
4.80	8707	3693.75	8827	3726.25	8486	3737.25
5.00	9070	3818.45	9195	3852.40	8840	3860.45
5.20	9433	3943.15	9563	3978.55	9194	3983.65
5.40	9796	4067.80	9931	4104.70	9547	4106.80
5.60	10158	4192.50	10298	4230.90	9901	4230.00
5.80	10521	4317.15	10666	4357.05	10254	4353.15
6.00	10884	4441.85	11034	4483.20	10608	4476.35
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	701.45	698.40	780.95	775.15	769.30	763.30
	623.40	630.80	615.90	638.30	660.70	683.35

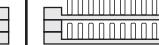
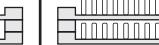
HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle																															
							H mm	840	T mm	133	M kg/m	68.86	V dm³/m	14.78	A m²/m	12.98	S %	15	q _{ms} kg/h m	182.06	n Exp.	1.39	HL 84/42 - 2	HL 84/49 - 2	HL 84/56 - 2	HL 84/63 - 2	HL 84/70 - 2	H 91			
H mm	840	840	840	840	840	840	840	840	133	133	68.86	72.02	75.50	78.32	81.14	840	910														
T mm	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	32														
M kg/m	68.86	72.02	75.50	78.32	81.14	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	27.19														
V dm³/m	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	14.78	8.05														
A m²/m	12.98	14.60	16.20	17.80	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	19.42	1.95														
S %	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	40														
q_{ms} kg/h m	182.06	186.19	190.48	194.78	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	198.21	72.86														
n	Exp.	1.39	1.41	1.42	1.43	1.44	1.44	1.44									1.29														
Baulänge m		Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt		Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.					
0.50	1060	1105.20	1084	1105.80	1109	1105.85	1134	1106.25	1154	1106.55	1154	1106.55	1154	1106.55	1154	1106.55	424	432.40													
0.60	1271	1174.75	1300	1176.75	1330	1177.90	1360	1179.55	1384	1181.10	1384	1181.10	1384	1181.10	1384	1181.10	509	460.15													
0.70	1483	1244.30	1517	1247.70	1552	1249.90	1587	1252.85	1615	1255.65	1615	1255.65	1615	1255.65	1615	1255.65	594	487.85													
0.80	1695	1313.85	1734	1318.60	1774	1321.95	1814	1326.15	1846	1330.20	1846	1330.20	1846	1330.20	1846	1330.20	678	515.60													
0.90	1907	1383.40	1950	1389.55	1995	1393.95	2040	1399.45	2076	1404.75	2076	1404.75	2076	1404.75	2076	1404.75	763	543.30													
1.00	2119	1452.95	2167	1460.50	2217	1466.00	2267	1472.75	2307	1479.30	2307	1479.30	2307	1479.30	2307	1479.30	848	571.05													
1.10	2331	1522.50	2384	1531.45	2439	1538.05	2494	1546.05	2538	1553.85	2538	1553.85	2538	1553.85	2538	1553.85	933	598.80													
1.20	2543	1592.05	2600	1602.40	2660	1610.05	2720	1619.35	2768	1628.40	2768	1628.40	2768	1628.40	2768	1628.40	1018	626.50													
1.30	2755	1661.60	2817	1673.30	2882	1682.10	2947	1692.65	2999	1702.95	2999	1702.95	2999	1702.95	2999	1702.95	1102	654.25													
1.40	2967	1731.15	3034	1744.25	3104	1754.10	3174	1765.95	3230	1777.50	3230	1777.50	3230	1777.50	3230	1777.50	1187	681.95													
1.50	3179	1800.75	3251	1815.20	3326	1826.15	3401	1839.25	3461	1852.10	3461	1852.10	3461	1852.10	3461	1852.10	1272	709.70													
1.60	3390	1870.30	3467	1886.15	3547	1898.20	3627	1912.55	3691	1926.65	3691	1926.65	3691	1926.65	3691	1926.65	1357	737.45													
1.70	3602	1939.85	3684	1957.10	3769	1970.20	3854	1985.85	3922	2001.20	3922	2001.20	3922	2001.20	3922	2001.20	1442	765.15													
1.80	3814	2009.40	3901	2028.00	3991	2042.25	4081	2059.15	4153	2075.75	4153	2075.75	4153	2075.75	4153	2075.75	1526	792.90													
1.90	4026	2078.95	4117	2098.95	4212	2114.25	4307	2132.45	4383	2150.30	4383	2150.30	4383	2150.30	4383	2150.30	1611	820.60													
2.00	4238	2148.50	4334	2169.90	4434	2186.30	4534	2205.75	4614	2224.85	4614	2224.85	4614	2224.85	4614	2224.85	1696	848.35													
2.20	4662	2287.60	4767	2311.80	4877	2330.35	4987	2352.35	5075	2373.95	5075	2373.95	5075	2373.95	5075	2373.95	1866	903.80													
2.40	5086	2426.70	5201	2453.65	5321	2474.40	5441	2498.95	5537	2523.05	5537	2523.05	5537	2523.05	5537	2523.05	2035	959.25													
2.60	5509	2565.85	5634	2595.55	5764	2618.50	5894	2645.55	5998	2672.20	5998	2672.20	5998	2672.20	5998	2672.20	2205	1014.75													
2.80	5933	2704.95	6068	2737.40	6208	2762.55	6348	2792.15	6460	2821.30	6460	2821.30	6460	2821.30	6460	2821.30	2374	1070.20													
3.00	6357	2844.05	6501	2879.30	6651	2906.60	6801	2938.75	6921	2970.40	6921	2970.40	6921	2970.40	6921	2970.40	2544	1125.65													
3.20	6781	2983.15	6934	3021.20	7094	3050.65	7254	3085.35	7382	3119.50	7382	3119.50	7382	3119.50	7382	3119.50	2714	1181.10													
3.40	7205	3122.25	7368	3163.05	7538	3194.70	7708	3231.95	7844	3268.60	7844	3268.60	7844	3268.60	7844	3268.60	2883	1236.55													
3.60	7628	3261.40	7801	3304.95	7981	3338.80	8161	3378.55	8305	3417.75	8305	3417.75	8305	3417.75	8305	3417.75	3053	1292.05													
3.80	8052	3400.50	8235	3446.80	8425	3482.85	8615	3525.15	8767	3566.85	8767	3566.85	8767	3566.85	8767	3566.85	3222	1347.50													
4.00	8476	3539.60	8668	3588.70	8868	3626.90	9068	3671.75	9228	3715.95	9228	3715.95	9228	3715.95	9228	3715.95	3392	1402.95													
4.20	8900	3678.70	9101	3730.60	9311	3770.95	9521	3818.35	9689	3865.05	9689	3865.05	9689	3865.05	9689	3865.05	3562	1458.40													
4.40	9324	3817.80	9535	3872.45	9755	3915.00	9975	3964.95	10151	4014.15	10151	4014.15	10151	4014.15	10151	4014.15	3731	1513.85													
4.60	9747	3956.95	9968	4014.35	10198	4059.10	10428	4111.55	10612	4163.30	10612	4163.30	10612	4163.30	10612	4163.30	3901	1569.35													
4.80	10171	4096.05	10402	4156.20	10642	4203.15	10882	4258.15	11074	4312.40																					

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 91 - 2	H 98	H 98 - 2	H 105	H 105 - 2	H 112
H mm	910	980	980	1050	1050	1120
T mm	103	32	103	32	103	32
M kg/m	53.80	29.29	57.91	31.39	62.03	33.50
V dm³/m	16.81	8.68	18.13	9.31	19.45	9.93
A m²/m	3.90	2.10	4.20	2.25	4.49	2.39
s %	25	40	25	40	25	40
q _{ms} kg/h m	125.27	77.84	134.03	83.08	142.45	88.32
n Exp.	1.29	1.30	1.29	1.30	1.29	1.30
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	729	963.00	453	457.50	780	1013.30
0.60	875	1018.40	544	486.85	936	1072.10
0.70	1021	1073.85	634	516.25	1092	1130.85
0.80	1166	1129.25	725	545.60	1248	1189.65
0.90	1312	1184.70	815	575.00	1404	1248.40
1.00	1458	1240.10	906	604.35	1560	1307.20
1.10	1604	1295.55	997	633.75	1716	1366.00
1.20	1750	1350.95	1087	663.10	1872	1424.75
1.30	1895	1406.40	1178	692.50	2028	1483.55
1.40	2041	1461.80	1268	721.85	2184	1542.30
1.50	2187	1517.25	1359	751.25	2340	1601.10
1.60	2333	1572.65	1450	780.60	2496	1659.90
1.70	2479	1628.10	1540	810.00	2652	1718.65
1.80	2624	1683.50	1631	839.35	2808	1777.45
1.90	2770	1738.95	1721	868.75	2964	1836.20
2.00	2916	1794.35	1812	898.10	3120	1895.00
2.20	3208	1905.20	1993	956.85	3432	2012.55
2.40	3499	2016.05	2174	1015.60	3744	2130.10
2.60	3791	2126.90	2356	1074.35	4056	2247.70
2.80	4082	2237.75	2537	1133.10	4368	2365.25
3.00	4374	2348.60	2718	1191.85	4680	2482.80
3.20	4666	2459.45	2899	1250.60	4992	2600.35
3.40	4957	2570.30	3080	1309.35	5304	2717.90
3.60	5249	2681.15	3262	1368.10	5616	2835.50
3.80	5540	2792.00	3443	1426.85	5928	2953.05
4.00	5832	2902.85	3624	1485.60	6240	3070.60
4.20	6124	3013.70	3805	1544.35	6552	3188.15
4.40	6415	3124.55	3986	1603.10	6864	3305.70
4.60	6707	3235.40	4168	1661.85	7176	3423.30
4.80	6998	3346.25	4349	1720.60	7488	3540.85
5.00	7290	3457.10	4530	1779.35	7800	3658.40
5.20	7582	3567.95	4711	1838.10	8112	3775.95
5.40	7873	3678.80	4892	1896.85	8424	3893.50
5.60	8165	3789.65	5074	1955.60	8736	4011.10
5.80	8456	3900.50	5255	2014.35	9048	4128.65
6.00	8748	4011.35	5436	2073.10	9360	4246.20
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	685.85	310.60		719.40	327.70	753.00
	554.25	293.75		587.80	316.15	632.70
						344.40
						335.70

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle												
	H 112 - 2		H 119		H 119 - 2		H 126		H 126 - 2		H 133	
H mm	1120		1190		1190		1260		1260		1330	
T mm	103		32		103		32		103		32	
M kg/m	66.15		35.60		70.27		37.7		74.39		39.8	
V dm³/m	20.76		10.56		22.08		11.18		23.4		11.81	
A m²/m	4.79		2.54		5.08		2.69		5.38		2.84	
S %	25		40		25		40		25		40	
q _{ms} kg/h m	151.05		93.65		159.47		98.81		167.89		104.13	
n Exp.	1.29		1.30		1.29		1.31		1.30		1.31	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	879	1122.55	545	543.05	928	1184.45	575	569.80	977	1237.30	606	597.90
0.60	1055	1189.75	654	578.90	1114	1256.10	690	607.55	1172	1312.90	727	637.90
0.70	1231	1256.95	763	614.70	1299	1327.80	805	645.35	1368	1388.50	848	677.95
0.80	1406	1324.10	872	650.55	1485	1399.45	920	683.15	1563	1464.05	970	718.00
0.90	1582	1391.30	981	686.35	1670	1471.15	1035	720.90	1759	1539.65	1091	758.00
1.00	1758	1458.50	1090	722.20	1856	1542.80	1150	758.70	1954	1615.25	1212	798.05
1.10	1934	1525.70	1199	758.05	2042	1614.50	1265	796.50	2149	1690.85	1333	838.10
1.20	2110	1592.90	1308	793.85	2227	1686.15	1380	834.25	2345	1766.45	1454	878.10
1.30	2285	1660.05	1417	829.70	2413	1757.85	1495	872.05	2540	1842.00	1576	918.15
1.40	2461	1727.25	1526	865.50	2598	1829.50	1610	909.85	2736	1917.60	1697	958.20
1.50	2637	1794.45	1635	901.35	2784	1901.20	1725	947.65	2931	1993.20	1818	998.25
1.60	2813	1861.65	1744	937.20	2970	1972.85	1840	985.40	3126	2068.80	1939	1038.25
1.70	2989	1928.85	1853	973.00	3155	2044.55	1955	1023.20	3322	2144.40	2060	1078.30
1.80	3164	1996.00	1962	1008.85	3341	2116.20	2070	1061.00	3517	2219.95	2182	1118.35
1.90	3340	2063.20	2071	1044.65	3526	2187.90	2185	1098.75	3713	2295.55	2303	1158.35
2.00	3516	2130.40	2180	1080.50	3712	2259.55	2300	1136.55	3908	2371.15	2424	1198.40
2.20	3868	2264.80	2398	1152.15	4083	2402.90	2530	1212.10	4299	2522.35	2666	1278.45
2.40	4219	2399.15	2616	1223.80	4454	2546.25	2760	1287.70	4690	2673.50	2909	1358.55
2.60	4571	2533.55	2834	1295.50	4826	2689.60	2990	1363.25	5080	2824.70	3151	1438.60
2.80	4922	2667.90	3052	1367.15	5197	2832.95	3220	1438.85	5471	2975.85	3394	1518.70
3.00	5274	2802.30	3270	1438.80	5568	2976.30	3450	1514.40	5862	3127.05	3636	1598.75
3.20	5626	2936.70	3488	1510.45	5939	3119.65	3680	1589.95	6253	3278.25	3878	1678.80
3.40	5977	3071.05	3706	1582.10	6310	3263.00	3910	1665.55	6644	3429.40	4121	1758.90
3.60	6329	3205.45	3924	1653.80	6682	3406.35	4140	1741.10	7034	3580.60	4363	1838.95
3.80	6680	3339.80	4142	1725.45	7053	3549.70	4370	1816.70	7425	3731.75	4606	1919.05
4.00	7032	3474.20	4360	1797.10	7424	3693.05	4600	1892.25	7816	3882.95	4848	1999.10
4.20	7384	3608.60	4578	1868.75	7795	3836.40	4830	1967.80	8207	4034.15	5090	2079.15
4.40	7735	3742.95	4796	1940.40	8166	3979.75	5060	2043.40	8598	4185.30	5333	2159.25
4.60	8087	3877.35	5014	2012.10	8538	4123.10	5290	2118.95	8988	4336.50	5575	2239.30
4.80	8438	4011.70	5232	2083.75	8909	4266.45	5520	2194.55	9379	4487.65	5818	2319.40
5.00	8790	4146.10	5450	2155.40	9280	4409.80	5750	2270.10	9770	4638.85	6060	2399.45
5.20	9142	4280.50	5668	2227.05	9651	4553.15	5980	2345.65	10161	4790.05	6302	2479.50
5.40	9493	4414.85	5886	2298.70	10022	4696.50	6210	2421.25	10552	4941.20	6545	2559.60
5.60	9845	4549.25	6104	2370.40	10394	4839.85	6440	2496.80	10942	5092.40	6787	2639.65
5.80	10196	4683.60	6322	2442.05	10765	4983.20	6670	2572.40	11333	5243.55	7030	2719.75
6.00	10548	4818.00	6540	2513.70	11136	5126.55	6900	2647.95	11724	5394.75	7272	2799.80
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		786.60		363.90		826.05		380.85		859.35		397.70
		671.90		358.30		716.75		377.85		755.90		400.35

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

										
Modell/modèle	H 133 - 2	H 140	H 140 - 2	H 147	H 147 - 2	H 154				
H mm	1330	1400	1400	1470	1470	1540				
T mm	103	32	103	32	103	32				
M kg/m	78.50	41.90	82.62	44.00	86.74	46.11				
V dm ³ /m	24.72	12.43	26.04	13.06	27.36	13.69				
A m ² /m	5.68	2.99	5.97	3.13	6.27	3.28				
s %	25	40	25	40	25	40				
q _{ms} kg/h m	176.22	109.55	184.38	114.79	192.11	120.20				
n Exp.	1.30	1.31	1.30	1.31	1.30	1.32				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1026	1293.50	638	621.50	1073	1340.95	668	650.80	1118	1399.55
0.60	1231	1373.55	765	663.50	1288	1424.90	802	695.30	1342	1488.55
0.70	1436	1453.60	893	705.50	1502	1508.90	935	739.80	1565	1577.55
0.80	1641	1533.70	1020	747.50	1717	1592.85	1069	784.30	1789	1666.55
0.90	1846	1613.75	1148	789.50	1931	1676.85	1202	828.80	2012	1755.55
1.00	2051	1693.80	1275	831.50	2146	1760.80	1336	873.30	2236	1844.55
1.10	2256	1773.85	1403	873.50	2361	1844.80	1470	917.80	2460	1933.55
1.20	2461	1853.90	1530	915.50	2575	1928.75	1603	962.30	2683	2022.55
1.30	2666	1934.00	1658	957.50	2790	2012.75	1737	1006.80	2907	2111.55
1.40	2871	2014.05	1785	999.50	3004	2096.70	1870	1051.30	3130	2200.55
1.50	3077	2094.10	1913	1041.50	3219	2180.70	2004	1095.80	3354	2289.55
1.60	3282	2174.15	2040	1083.50	3434	2264.65	2138	1140.30	3578	2378.55
1.70	3487	2254.20	2168	1125.50	3648	2348.65	2271	1184.80	3801	2467.55
1.80	3692	2334.30	2295	1167.50	3863	2432.60	2405	1229.30	4025	2556.55
1.90	3897	2414.35	2423	1209.50	4077	2516.60	2538	1273.80	4248	2645.55
2.00	4102	2494.40	2550	1251.50	4292	2600.55	2672	1318.30	4472	2734.55
2.20	4512	2654.50	2805	1335.50	4721	2768.50	2939	1407.30	4919	2912.55
2.40	4922	2814.65	3060	1419.50	5150	2936.45	3206	1496.30	5366	3090.55
2.60	5333	2974.75	3315	1503.50	5580	3104.40	3474	1585.30	5814	3268.55
2.80	5743	3134.90	3570	1587.50	6009	3272.35	3741	1674.30	6261	3446.55
3.00	6153	3295.00	3825	1671.50	6438	3440.30	4008	1763.30	6708	3624.55
3.20	6563	3455.10	4080	1755.50	6867	3608.25	4275	1852.30	7155	3802.55
3.40	6973	3615.25	4335	1839.50	7296	3776.20	4542	1941.30	7602	3980.55
3.60	7384	3775.35	4590	1923.50	7726	3944.15	4810	2030.30	8050	4158.55
3.80	7794	3935.50	4845	2007.50	8155	4112.10	5077	2119.30	8497	4336.55
4.00	8204	4095.60	5100	2091.50	8584	4280.05	5344	2208.30	8944	4514.55
4.20	8614	4255.70	5355	2175.50	9013	4448.00	5611	2297.30	9391	4692.55
4.40	9024	4415.85	5610	2259.50	9442	4615.95	5878	2386.30	9838	4870.55
4.60	9435	4575.95	5865	2343.50	9872	4783.90	6146	2475.30	10286	5048.55
4.80	9845	4736.10	6120	2427.50	10301	4951.85	6413	2564.30	10733	5226.55
5.00	10255	4896.20	6375	2511.50	10730	5119.80	6680	2653.30	11180	5404.55
5.20	10665	5056.30	6630	2595.50	11159	5287.75	6947	2742.30	11627	5582.55
5.40	11075	5216.45	6885	2679.50	11588	5455.70	7214	2831.30	12074	5760.55
5.60	11486	5376.55	7140	2763.50	12018	5623.65	7482	2920.30	12522	5938.55
5.80	11896	5536.70	7395	2847.50	12447	5791.60	7749	3009.30	12969	6116.55
6.00	12306	5696.80	7650	2931.50	12876	5959.55	8016	3098.30	13416	6294.55
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	893.20	411.50		921.05		428.30		954.55		445.00
	800.60	420.00		839.75		445.00		890.00		461.85

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	H 154 - 2	H 161	H 161 - 2	H 168	H 168 - 2				
H mm	1540	1610	1610	1680	1680				
T mm	103	32	103	32	103				
M kg/m	90.86	48.21	94.98	50.35	99.00				
V dm³/m	28.68	14.31	30.00	14.91	31.44				
A m²/m	6.56	3.43	6.86	3.58	7.16				
S %	25	40	25	40	25				
q _{ms} kg/h m	200.02	125.79	207.92	131.37	215.57				
n Exp.	1.30	1.32	1.30	1.32	1.30				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	
0.50	1164	1450.10	732	700.90	1210	1500.40	765	729.40	1255 1556.70
0.60	1397	1542.50	878	749.30	1452	1597.25	917	780.05	1505 1658.05
0.70	1630	1634.85	1025	797.75	1694	1694.15	1070	830.75	1756 1759.40
0.80	1862	1727.25	1171	846.15	1936	1791.00	1223	881.40	2007 1860.75
0.90	2095	1819.60	1318	894.60	2178	1887.90	1376	932.10	2258 1962.10
1.00	2328	1912.00	1464	943.00	2420	1984.75	1529	982.75	2509 2063.45
1.10	2561	2004.40	1610	991.45	2662	2081.65	1682	1033.40	2760 2164.80
1.20	2794	2096.75	1757	1039.85	2904	2178.50	1835	1084.10	3011 2266.15
1.30	3026	2189.15	1903	1088.30	3146	2275.40	1988	1134.75	3262 2367.50
1.40	3259	2281.50	2050	1136.70	3388	2372.25	2141	1185.45	3513 2468.85
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	988.20		458.75		1016.00		476.05		1049.95
	923.80		484.25		968.75		506.70		1013.50

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	V 60	V 60 - 2	VL 60	VLV 60	V 80	V 80 - 2						
H mm	600	600	600	600	800	800						
T mm	32	103	62	103	32	103						
M kg/m	19.36	38.42	27.62	47	24.78	49.6						
V dm³/m	5.51	11.33	6.29	11.8	6.97	14.31						
A m²/m	1.33	2.66	5.65	6.98	1.73	3.46						
s %	40	25	25	20	40	25						
q _{ms} kg/h m	51.55	85.92	84.72	120.89	67.53	110.49						
n Exp.	1.28	1.30	1.30	1.34	1.29	1.31						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.07	42	117.70	70	333.30	69	207.45	98	423.05	55	124.75	90	347.80
0.14	85	145.65	141	389.25	138	235.55	197	479.15	111	157.25	179	412.70
0.21	127	173.65	211	445.25	207	263.65	296	535.20	166	189.70	269	477.65
0.28	170	201.65	282	501.25	276	291.75	394	591.30	221	222.20	359	542.60
0.35	212	229.60	352	557.25	345	319.85	493	647.40	277	254.65	448	607.50
0.42	255	257.60	423	613.20	415	347.95	591	703.50	332	287.10	538	672.45
0.49	297	285.60	493	669.20	484	376.05	690	759.55	388	319.60	628	737.35
0.56	339	313.55	564	725.20	553	404.15	788	815.65	443	352.05	717	802.30
0.63	382	341.55	634	781.15	622	432.25	887	871.75	498	384.55	807	867.25
0.70	424	369.55	705	837.15	691	460.35	986	927.85	554	417.00	897	932.15
0.77	467	397.50	775	893.15	760	488.45	1084	983.90	609	449.45	986	997.10
0.84	509	425.50	846	949.15	829	516.55	1183	1040.00	664	481.95	1076	1062.05
0.91	551	453.45	916	1005.10	898	544.60	1281	1096.10	720	514.40	1166	1126.95
0.98	594	481.45	987	1061.10	967	572.70	1380	1152.20	775	546.85	1255	1191.90
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	89.70	277.30	179.35	366.95	92.30	282.85	399.75	799.80	401.40	801.25	463.85	927.60

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	VL 80	VLV 80	V 100	V 100 - 2	VL 100	VLV 100		
H mm	800	800	1000	1000	1000	1000		
T mm	62	103	32	103	62	103		
M kg/m	37.05	61.83	30.19	60.73	47.91	78.1		
V dm³/m	7.76	14.73	8.45	17.17	9.3	17.75		
A m²/m	8.64	10.37	2.14	4.28	9.05	11.2		
S %	25	20	40	25	25	20		
q _{ms} kg/h m	108.60	150.96	83.43	132.49	131.37	183.52		
n Exp.	1.31	1.35	1.29	1.31	1.33	1.36		
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	88	257.10	122	454.00	68	141.55	108	354.45
0.14	177	293.05	246	518.85	137	176.85	217	398.25
0.21	265	329.00	368	583.65	205	212.10	325	442.00
0.28	354	364.95	491	648.45	273	247.40	434	485.80
0.35	442	400.90	614	713.25	341	282.65	542	529.60
0.42	531	436.85	737	778.10	410	317.95	651	573.40
0.49	619	472.80	859	842.90	478	353.20	759	617.15
0.56	708	508.75	982	907.70	546	388.50	867	660.95
0.63	796	544.70	1105	972.50	614	423.75	976	704.75
0.70	885	580.65	1228	1037.35	683	459.05	1084	748.55
0.77	973	616.60	1351	1102.15	751	494.30	1193	792.30
0.84	1062	652.55	1473	1166.95	819	529.60	1301	836.10
0.91	1150	688.55	1596	1231.75	887	564.85	1410	879.90
0.98	1239	724.50	1719	1296.60	956	600.10	1518	923.70
1.05					1024	635.40	1626	967.50
1.12					1092	670.65	1735	1011.25
1.19					1160	705.95	1843	1055.05
1.26					1229	741.20	1952	1098.85
1.33					1297	776.50	2060	1142.65
1.40					1365	811.75	2169	1186.40
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	221.15	389.20	106.30	310.65	261.40	439.70		
	513.60	925.90	503.90	625.55	601.15	1045.00		

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	V 120	V 120 - 2	VL 120	VLV 120	V 140	V 140 - 2
H mm	1200	1200	1200	1200	1400	1400
T mm	32	103	62	103	32	103
M kg/m	34.74	71.95	56.48	91.22	41.03	82.98
V dm³/m	9.90	20.21	10.76	20.66	11.39	22.89
A m²/m	2.54	5.08	12.9	15.44	2.95	5.9
s %	40	25	25	20	40	25
q _{ms} kg/h m	99.41	155.86	151.56	215.40	114.19	177.94
n Exp.	1.29	1.32	1.34	1.37	1.30	1.31
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	81	150.50	127	399.10	124	342.15
0.14	162	189.60	254	477.25	247	390.35
0.21	244	228.65	381	555.40	370	438.50
0.28	325	267.75	507	633.55	493	486.65
0.35	406	306.80	634	711.75	617	534.80
0.42	487	345.90	761	789.90	740	583.00
0.49	568	384.95	888	868.05	863	631.15
0.56	650	424.05	1015	946.20	987	679.30
0.63	731	463.10	1142	1024.35	1110	727.45
0.70	812	502.20	1268	1102.50	1233	775.65
0.77	893	541.25	1395	1180.65	1357	823.80
0.84	974	580.35	1522	1258.80	1480	871.95
0.91	1056	619.40	1649	1336.95	1603	920.15
0.98	1137	658.50	1776	1415.10	1727	968.30
1.05	1218	697.55	1903	1493.30	1850	1016.45
1.12	1299	736.65	2029	1571.45	1973	1064.60
1.19	1380	775.70	2156	1649.60	2097	1112.80
1.26	1462	814.80	2283	1727.75	2220	1160.95
1.33	1543	853.85	2410	1805.90	2343	1209.10
1.40	1624	892.95	2537	1884.05	2467	1257.25
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	111.45	320.95	294.00	473.95	116.30	331.00
	558.20	1116.50	688.05	1177.75	612.70	1225.30

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	VL 140	VLV 140	V 160	V 160 - 2	VL 160	VLV 160		
H mm	1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600
T mm	62	103	32	103	62	62	103	103
M kg/m	69.64	110.67	46.44	94.10	80.51	80.51	126.95	126.95
V dm³/m	12.38	23.77	12.87	25.76	13.93	13.93	26.8	26.8
A m²/m	15.04	17.99	3.35	6.7	16.3	16.3	19.65	19.65
S %	25	20	40	25	25	25	20	20
q _{ms} kg/h m	173.04	245.47	128.88	200.11	192.72	192.72	264.54	264.54
n Exp.	1.35	1.38	1.30	1.30	1.35	1.35		1.39
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	141	319.50	199	590.35	105	162.35	163	422.90
0.14	282	420.55	400	678.70	210	209.95	326	518.10
0.21	423	471.05	599	767.05	315	257.55	488	613.30
0.28	564	521.55	799	855.40	420	305.10	651	708.50
0.35	706	572.10	999	943.75	525	352.70	814	803.70
0.42	847	622.60	1199	1032.10	630	400.30	977	898.90
0.49	988	673.10	1398	1120.50	735	447.90	1139	994.10
0.56	1129	723.60	1598	1208.85	840	495.50	1302	1089.25
0.63	1270	774.15	1798	1297.20	945	543.10	1465	1184.45
0.70	1411	824.65	1998	1385.55	1050	590.70	1628	1279.65
0.77	1552	875.15	2198	1473.90	1155	638.25	1790	1374.85
0.84	1693	925.70	2397	1562.25	1260	685.85	1953	1470.05
0.91	1835	976.20	2597	1650.60	1365	733.45	2116	1565.25
0.98	1976	1026.70	2797	1738.95	1470	781.05	2279	1660.45
1.05	2117	1077.25	2997	1827.30	1575	828.65	2441	1755.65
1.12	2258	1127.75	3196	1915.65	1680	876.25	2604	1850.85
1.19	2399	1178.25	3396	2004.00	1785	923.85	2767	1946.05
1.26	2540	1228.80	3596	2092.35	1890	971.40	2930	2041.25
1.33	2681	1279.30	3796	2180.75	1995	1019.00	3092	2136.45
1.40	2822	1329.80	3996	2269.10	2100	1066.60	3255	2231.65
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	319.50	502.00	114.75	327.70	343.35	521.75		
	721.65	1262.20	679.90	1359.95	793.75	1394.40		

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	V 180	V 180 - 2	VL 180	VLV 180	V 200	V 200 - 2						
H mm	1800	1800	1800	1800	2000	2000						
T mm	32	103	62	103	32	103						
M kg/m	51.86	105.23	91.37	143.23	57.27	116.35						
V dm³/m	14.34	28.62	15.47	29.81	15.82	31.48						
A m²/m	3.76	7.52	19.30	23.06	4.16	8.32						
s %	40	25	25	20	40	25						
q _{ms} kg/h m	143.57	220.90	211.10	290.92	157.15	241.78						
n Exp.	1.31	1.30	1.36	1.40	1.31	1.29						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.07	117	166.25	180	430.75	172	426.55	237	647.90	128	170.75	197	439.70
0.14	234	217.75	360	447.30	344	484.70	474	751.75	257	226.75	393	551.65
0.21	350	269.25	540	533.70	516	542.85	711	855.60	385	282.70	590	663.65
0.28	467	320.75	720	620.00	689	601.00	949	959.45	513	338.70	787	775.65
0.35	584	372.30	900	706.40	861	659.15	1186	1063.30	642	394.70	984	887.60
0.42	701	423.80	1079	945.90	1033	717.30	1423	1167.15	770	450.70	1180	999.60
0.49	817	475.30	1259	879.10	1205	775.45	1660	1271.00	898	506.70	1377	1111.60
0.56	934	526.80	1439	965.40	1377	833.60	1897	1374.85	1026	562.65	1574	1223.55
0.63	1051	578.30	1619	1051.80	1549	891.75	2134	1478.70	1155	618.65	1770	1335.55
0.70	1168	629.80	1799	1138.10	1721	949.95	2372	1582.55	1283	674.65	1967	1447.55
0.77	1284	681.30	1979	1224.50	1893	1008.10	2609	1686.40	1411	730.65	2164	1559.50
0.84	1401	732.80	2159	1310.80	2066	1066.25	2846	1790.25	1540	786.60	2360	1671.50
0.91	1518	784.35	2339	1397.20	2238	1124.40	3083	1894.10	1668	842.60	2557	1783.45
0.98	1635	835.85	2519	1483.50	2410	1182.55	3320	1997.95	1796	898.60	2754	1895.45
1.05	1751	887.35	2699	1569.90	2582	1240.70	3557	2101.80	1925	954.60	2951	2007.45
1.12	1868	938.85	2878	1656.20	2754	1298.85	3795	2205.65	2053	1010.60	3147	2119.40
1.19	1985	990.35	3058	1742.60	2926	1357.00	4032	2309.45	2181	1066.55	3344	2231.40
1.26	2102	1041.85	3238	1828.90	3098	1415.15	4269	2413.30	2310	1122.55	3541	2343.40
1.33	2218	1093.35	3418	1915.30	3270	1473.30	4506	2517.15	2438	1178.55	3737	2455.35
1.40	2335	1144.85	3598	2001.60	3443	1531.45	4743	2621.00	2566	1234.55	3934	2567.35
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	114.75	327.70	368.40	544.05	114.75	327.70	735.80	1471.90	830.75	1483.55	799.85	1599.75

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	VL 200	VLV 200	V 220	V 220 - 2	VL 220	VLV 220						
H mm	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2200				
T mm	62	103	32	103	62	103	62	103				
M kg/m	103.43	160.70	62.69	127.48	114.23	178.15	114.23	178.15				
V dm³/m	17.07	32.89	17.29	34.34	18.67	35.88	18.67	35.88				
A m²/m	22.29	26.45	4.57	9.14	25.29	29.85	25.29	29.85				
S %	25	20	40	25	25	20	25	20				
q _{ms} kg/h m	227.68	316.10	170.63	261.45	246.07	340.58	246.07	340.58				
n Exp.	1.36	1.41	1.31	1.28	1.36	1.42	1.36	1.42				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.				
0.07	185	485.70	257	705.85	139	180.25	213	458.45				
0.14	371	553.60	515	822.95	279	240.20	426	578.25				
0.21	557	621.45	772	940.00	418	300.10	639	698.05				
0.28	742	689.30	1030	1057.05	557	360.00	851	817.85				
0.35	928	757.20	1287	1174.10	697	419.90	1064	937.65				
0.42	1113	825.05	1544	1291.20	836	479.85	1277	1057.45				
0.49	1299	892.95	1802	1408.25	976	539.75	1490	1177.25				
0.56	1484	960.80	2059	1525.30	1115	599.65	1703	1297.05				
0.63	1670	1028.65	2317	1642.40	1254	659.55	1916	1416.85				
0.70	1855	1096.55	2574	1759.45	1394	719.50	2129	1536.65				
0.77	2041	1164.40	2831	1876.50	1533	779.40	2342	1656.45				
0.84	2226	1232.25	3089	1993.55	1672	839.30	2554	1776.25				
0.91	2412	1300.15	3346	2110.65	1812	899.20	2767	1896.05				
0.98	2597	1368.00	3603	2227.70	1951	959.15	2980	2015.85				
1.05	2783	1435.90	3861	2344.75	2091	1019.05	3193	2135.65				
1.12	2968	1503.75	4118	2461.85	2230	1078.95	3406	2255.45				
1.19	3154	1571.60	4376	2578.90	2369	1138.85	3619	2375.30				
1.26	3339	1639.50	4633	2695.95	2509	1198.80	3832	2495.10				
1.33	3525	1707.35	4890	2813.05	2648	1258.70	4045	2614.90				
1.40	3710	1775.20	5148	2930.10	2787	1318.60	4257	2734.70				
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	417.85	588.80	120.35	338.65	467.15	619.95	969.55	1672.35	855.90	1711.45	1108.95	1812.85

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	V 240	V 240 - 2	V 260	V 260 - 2	V 280	V 280 - 2
H mm	2400	2400	2600	2600	2800	2800
T mm	32	103	32	103	32	103
M kg/m	68.11	138.57	73.52	147.04	78.94	157.88
V dm³/m	18.78	37.14	20.78	41.56	22.32	44.64
A m²/m	4.97	9.94	5.37	10.74	5.78	11.56
s %	40	25	40	25	40	25
q _{ms} kg/h m	184.12	279.84	197.61	298.22	211.10	316.70
n Exp.	1.31	1.27	1.31	1.27	1.31	1.27
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	150	192.05	228	482.15	161	196.55
0.14	300	255.30	457	608.65	322	264.30
0.21	450	318.55	685	735.20	483	332.05
0.28	601	381.80	913	861.70	643	399.80
0.35	751	445.10	1141	988.25	804	467.55
0.42	901	508.35	1370	1114.75	965	535.30
0.49	1051	571.60	1598	1241.30	1126	603.00
0.56	1201	634.85	1826	1367.85	1287	670.75
0.63	1351	698.10	2054	1494.35	1448	738.50
0.70	1502	761.35	2283	1620.90	1609	806.25
0.77	1652	824.60	2511	1747.40	1769	874.00
0.84	1802	887.85	2739	1873.95	1930	941.75
0.91	1952	951.10	2968	2000.45	2091	1009.50
0.98	2102	1014.40	3196	2127.00	2252	1077.25
1.05	2252	1077.65	3424	2253.55	2413	1145.00
1.12	2402	1140.90	3652	2380.05	2574	1212.75
1.19	2553	1204.15	3881	2506.60	2735	1280.50
1.26	2703	1267.40	4109	2633.10	2895	1348.25
1.33	2853	1330.65	4337	2759.65	3056	1415.95
1.40	3003	1393.90	4565	2886.15	3217	1483.70
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	128.80	355.60	128.80	355.60	134.30	366.80
	903.65	1807.55	967.80	1935.35	1023.80	2047.40

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	V 300	V 300 - 2	V 320	V 320 - 2	V 340	V 340 - 2
H mm	3000	3000	3200	3200	3400	3400
T mm	32	103	32	103	32	103
M kg/m	84.35	168.70	89.77	179.54	95.19	190.38
V dm³/m	23.85	47.70	25.38	50.76	26.91	53.82
A m²/m	6.18	12.36	6.59	13.18	6.99	13.98
S %	40	25	40	25	40	25
q _{ms} kg/h m	223.39	335.08	236.88	353.47	250.37	371.94
n Exp.	1.31	1.27	1.31	1.27	1.31	1.27
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.07	182	220.10	273	527.90	193	224.20
0.14	365	300.45	546	677.95	386	302.60
0.21	547	380.75	819	828.00	579	380.95
0.28	729	461.05	1092	978.05	772	459.35
0.35	912	541.40	1365	1128.10	965	537.75
0.42	1094	621.70	1638	1278.15	1158	616.15
0.49	1276	702.05	1911	1428.20	1351	694.55
0.56	1459	782.35	2184	1578.25	1544	772.90
0.63	1641	862.65	2457	1728.30	1738	851.30
0.70	1824	943.00	2730	1878.35	1931	929.70
0.77	2006	1023.30	3003	2028.40	2124	1008.10
0.84	2188	1103.60	3276	2178.45	2317	1086.45
0.91	2371	1183.95	3549	2328.50	2510	1164.85
0.98	2553	1264.25	3822	2478.55	2703	1243.25
1.05	2735	1344.55	4095	2628.60	2896	1321.65
1.12	2918	1424.90	4368	2778.65	3089	1400.05
1.19	3100	1505.20	4641	2928.65	3282	1478.40
1.26	3282	1585.50	4914	3078.70	3475	1556.80
1.33	3465	1665.85	5187	3228.75	3668	1635.20
1.40	3647	1746.15	5460	3378.80	3861	1713.60
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	139.80	377.85	145.80	389.00	145.80	389.00
	1147.40	2143.55	1119.85	2239.55	1191.80	2383.45

HEIZWÄNDE - PAROIS CHAUFFANTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	V 360	V 360 - 2				
H mm	3600	3600				
T mm	32	103				
M kg/m	100.60	201.20				
V dm³/m	28.44	56.88				
A m²/m	7.40	14.80				
s %	40	25				
q _{ms} kg/h m	262.65	390.33				
n Exp.	1.31	1.27				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.07	214	242.75	318	579.55		
0.14	429	329.50	636	753.10		
0.21	643	416.30	954	926.65		
0.28	858	503.05	1272	1100.20		
0.35	1072	589.85	1590	1273.75		
0.42	1287	676.60	1908	1447.30		
0.49	1501	763.40	2226	1620.85		
0.56	1716	850.20	2544	1794.40		
0.63	1930	936.95	2861	1967.95		
0.70	2145	1023.75	3179	2141.50		
0.77	2359	1110.50	3497	2315.05		
0.84	2574	1197.30	3815	2488.60		
0.91	2788	1284.10	4133	2662.15		
0.98	3003	1370.85	4451	2835.70		
1.05	3217	1457.65	4769	3009.25		
1.12	3432	1544.40	5087	3182.80		
1.19	3646	1631.20	5405	3356.35		
1.26	3861	1717.95	5723	3529.90		
1.33	4075	1804.75	6041	3703.45		
1.40	4290	1891.55	6359	3877.00		
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	155.95	406.00				
	1239.70	2479.30				

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 7 - 2	C 7 - 2/1	C 7 - 2/1 W	C 7 - 3	C 7 - 3/1	C 7 - 3/1 W					
H mm	70	70	70	70	70	70					
T mm	73	122	143	134	185	206					
M kg/m	5.67	7.29	9.34	9.34	10.96	13.03					
V dm³/m	1.15	1.20	1.15	1.82	1.82	1.82					
A m²/m	1.02	1.73	1.89	1.89	2.60	2.76					
S %	20	15	20	10	15	10					
q _{ms} kg/h m	29.56	39.18	38.84	51.47	61.09	61.35					
n Exp.	1.24	1.24	1.24	1.20	1.20	1.20					
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt
0.50	172	261.65	228	310.65	226	414.10	300	360.60	356	408.20	357
0.60	206	271.85	274	324.10	271	432.05	359	376.70	427	428.30	428
0.70	241	282.05	319	337.60	316	450.05	419	392.85	498	448.40	500
0.80	275	292.20	365	351.10	362	468.00	479	409.00	569	468.50	571
0.90	310	302.40	410	364.55	407	486.00	539	425.15	640	488.60	643
1.00	344	312.60	456	378.05	452	503.95	599	441.30	711	508.70	714
1.10	378	322.80	502	391.55	497	521.90	659	457.45	782	528.80	785
1.20	413	333.00	547	405.00	542	539.90	719	473.60	853	548.90	857
1.30	447	343.15	593	418.50	588	557.85	779	489.75	924	569.00	928
1.40	482	353.35	638	432.00	633	575.85	839	505.90	995	589.10	1000
1.50	516	363.55	684	445.50	678	593.80	899	522.05	1067	609.20	1071
1.60	550	373.75	730	458.95	723	611.75	958	538.15	1138	629.30	1142
1.70	585	383.95	775	472.45	768	629.75	1018	554.30	1209	649.40	1214
1.80	619	394.10	821	485.95	814	647.70	1078	570.45	1280	669.50	1285
1.90	654	404.30	866	499.40	859	665.70	1138	586.60	1351	689.60	1357
2.00	688	414.50	912	512.90	904	683.65	1198	602.75	1422	709.70	1428
2.20	757	434.90	1003	539.85	994	719.60	1318	635.05	1564	749.90	1571
2.40	826	455.25	1094	566.85	1085	755.55	1438	667.35	1706	790.10	1714
2.60	894	475.65	1186	593.80	1175	791.45	1557	699.60	1849	830.30	1856
2.80	963	496.00	1277	620.80	1266	827.40	1677	731.90	1991	870.50	1999
3.00	1032	516.40	1368	647.75	1356	863.35	1797	764.20	2133	910.70	2142
3.20	1101	536.80	1459	674.70	1446	899.30	1917	796.50	2275	950.90	2285
3.40	1170	557.15	1550	701.70	1537	935.25	2037	828.80	2417	991.10	2428
3.60	1238	577.55	1642	728.65	1627	971.15	2156	861.05	2560	1031.30	2570
3.80	1307	597.90	1733	755.65	1718	1007.10	2276	893.35	2702	1071.50	2713
4.00	1376	618.30	1824	782.60	1808	1043.05	2396	925.65	2844	1111.70	2856
4.20	1445	638.70	1915	809.55	1898	1079.00	2516	957.95	2986	1151.90	2999
4.40	1514	659.05	2006	836.55	1989	1114.95	2636	990.25	3128	1192.10	3142
4.60	1582	679.45	2098	863.50	2079	1150.85	2755	1022.50	3271	1232.30	3284
4.80	1651	699.80	2189	890.50	2170	1186.80	2875	1054.80	3413	1272.50	3427
5.00	1720	720.20	2280	917.45	2260	1222.75	2995	1087.10	3555	1312.70	3570
5.20	1789	740.60	2371	944.40	2350	1258.70	3115	1119.40	3697	1352.90	3713
5.40	1858	760.95	2462	971.40	2441	1294.65	3235	1151.70	3839	1393.10	3856
5.60	1926	781.35	2554	998.35	2531	1330.55	3354	1183.95	3982	1433.30	3998
5.80	1995	801.70	2645	1025.35	2622	1366.50	3474	1216.25	4124	1473.50	4141
6.00	2064	822.10	2736	1052.30	2712	1402.45	3594	1248.55	4266	1513.70	4284
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		210.70		243.20		324.25		279.85		307.70	
		101.90		134.85		179.70		161.45		201.00	
											228.20

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

					WVO				WVO		WVO	
	C 7 - 4		C 7 - 4/1		C 7 - 4/1 W		C 7 - 5		C 7 - 5/1		C 7 - 5/1 W	
Modell/modèle	C 7 - 4		C 7 - 4/1		C 7 - 4/1 W		C 7 - 5		C 7 - 5/1		C 7 - 5/1 W	
H mm	70		70		70		70		70		70	
T mm	196		247		268		256		307		328	
M kg/m	13.03		14.65		16.63		16.63		18.25		20.32	
V dm³/m	2.42		2.42		2.42		3.02		3.02		3.02	
A m²/m	2.76		3.47		3.63		3.63		4.34		4.50	
s %	10		15		10		10		15		10	
q _{ms} kg/h m	70.54		77.41		80.33		84.72		94.25		94.51	
n Exp.	1.21		1.22		1.21		1.21		1.22		1.21	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	411	456.10	451	505.25	468	599.45	493	153.10	549	601.70	550	684.10
0.60	493	480.10	541	532.55	561	629.40	592	183.70	658	636.20	660	719.00
0.70	575	504.10	631	559.85	655	659.35	690	214.30	768	670.65	770	753.90
0.80	657	528.10	721	587.15	748	689.25	789	244.90	878	705.15	880	788.85
0.90	739	552.15	811	614.45	842	719.20	887	275.55	987	739.60	990	823.75
1.00	821	576.15	901	641.75	935	749.15	986	707.55	1097	774.10	1100	858.65
1.10	903	600.15	991	669.05	1029	779.10	1085	336.75	1207	808.60	1210	893.55
1.20	985	624.20	1081	696.35	1122	809.05	1183	367.40	1316	843.05	1320	928.45
1.30	1067	648.20	1171	723.65	1216	838.95	1282	398.00	1426	877.55	1430	963.40
1.40	1149	672.20	1261	750.95	1309	868.90	1380	428.60	1536	912.00	1540	998.30
1.50	1232	696.25	1352	778.25	1403	898.85	1479	459.25	1646	946.50	1650	1033.20
1.60	1314	720.25	1442	805.55	1496	928.80	1578	489.85	1755	981.00	1760	1068.10
1.70	1396	744.25	1532	832.85	1590	958.75	1676	520.45	1865	1015.45	1870	1103.00
1.80	1478	768.25	1622	860.15	1683	988.65	1775	551.05	1975	1049.95	1980	1137.95
1.90	1560	792.30	1712	887.45	1777	1018.60	1873	581.70	2084	1084.40	2090	1172.85
2.00	1642	816.30	1802	914.75	1870	1048.55	1972	612.30	2194	1118.90	2200	1207.75
2.20	1806	864.35	1982	969.35	2057	1108.45	2169	673.55	2413	1187.85	2420	1277.55
2.40	1970	912.35	2162	1023.95	2244	1168.30	2366	734.75	2633	1256.80	2640	1347.40
2.60	2135	960.40	2343	1078.55	2431	1228.20	2564	796.00	2852	1325.80	2860	1417.20
2.80	2299	1008.40	2523	1133.15	2618	1288.05	2761	857.20	3072	1394.75	3080	1487.05
3.00	2463	1056.45	2703	1187.75	2805	1347.95	2958	918.45	3291	1463.70	3300	1556.85
3.20	2627	1104.50	2883	1242.35	2992	1407.85	3155	979.70	3510	1532.65	3520	1626.65
3.40	2791	1152.50	3063	1296.95	3179	1467.70	3352	1040.90	3730	1601.60	3740	1696.50
3.60	2956	1200.55	3244	1351.55	3366	1527.60	3550	1102.15	3949	1670.60	3960	1766.30
3.80	3120	1248.55	3424	1406.15	3553	1587.45	3747	1163.35	4169	1739.55	4180	1836.15
4.00	3284	1296.60	3604	1460.75	3740	1647.35	3944	1224.60	4388	1808.50	4400	1905.95
4.20	3448	1344.65	3784	1515.35	3927	1707.25	4141	1285.85	4607	1877.45	4620	1975.75
4.40	3612	1392.65	3964	1569.95	4114	1767.10	4338	1347.05	4827	1946.40	4840	2045.60
4.60	3777	1440.70	4145	1624.55	4301	1827.00	4536	1408.30	5046	2015.40	5060	2115.40
4.80	3941	1488.70	4325	1679.15	4488	1886.85	4733	1469.50	5266	2084.35	5280	2185.25
5.00	4105	1536.75	4505	1733.75	4675	1946.75	4930	1530.75	5485	2153.30	5500	2255.05
5.20	4269	1584.80	4685	1788.35	4862	2006.65	5127	1592.00	5704	2222.25	5720	2324.85
5.40	4433	1632.80	4865	1842.95	5049	2066.50	5324	1653.20	5924	2291.20	5940	2394.70
5.60	4598	1680.85	5046	1897.55	5236	2126.40	5522	1714.45	6143	2360.20	6160	2464.50
5.80	4762	1728.85	5226	1952.15	5423	2186.25	5719	1775.65	6363	2429.15	6380	2534.35
6.00	4926	1776.90	5406	2006.75	5610	2246.15	5916	1836.90	6582	2498.10	6600	2604.15
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		336.00		368.75		449.75		401.40		429.30		509.55
		240.15		273.00		299.40		306.15		344.80		349.10

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

			WVO			WVO			WVO	
Modell/modèle	C 14 - 2	C 14 - 2/1	C 14 - 2/1 W	C 14 - 3	C 14 - 3/1	C 14 - 3/1 W				
H mm	140	140	140	140	140	140				
T mm	73	122	143	134	185	206				
M kg/m	11.28	19.10	19.10	19.10	22.84	27.03				
V dm³/m	2.40	4.05	2.35	4.05	4.05	4.05				
A m²/m	2.06	3.84	3.84	3.84	5.32	5.62				
S %	20	10	20	10	15	10				
q _{ms} kg/h m	43.22	60.40	59.89	79.47	94.34	96.57				
n Exp.	1.24	1.26	1.26	1.27	1.28	1.29				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	252	327.10	352	394.95	349	520.85	463	475.55	549	547.30
0.60	302	343.85	422	421.30	418	555.05	555	508.10	659	587.30
0.70	352	360.65	492	447.60	488	589.25	648	540.65	769	627.30
0.80	402	377.40	562	473.95	558	623.45	740	573.20	878	667.25
0.90	453	394.20	633	500.25	627	657.65	833	605.80	988	707.25
1.00	503	410.95	703	526.60	697	691.85	925	638.35	1098	747.25
1.10	553	427.75	773	552.95	767	726.05	1018	670.90	1208	787.25
1.20	604	444.50	844	579.25	836	760.25	1110	703.50	1318	827.25
1.30	654	461.30	914	605.60	906	794.45	1203	736.05	1427	867.20
1.40	704	478.05	984	631.90	976	828.65	1295	768.60	1537	907.20
1.50	755	494.85	1055	658.25	1046	862.85	1388	801.20	1647	947.20
1.60	805	511.60	1125	684.60	1115	897.05	1480	833.75	1757	987.20
1.70	855	528.40	1195	710.90	1185	931.25	1573	866.30	1867	1027.20
1.80	905	545.15	1265	737.25	1255	965.45	1665	898.85	1976	1067.15
1.90	956	561.95	1336	763.55	1324	999.65	1758	931.45	2086	1107.15
2.00	1006	578.70	1406	789.90	1394	1033.85	1850	964.00	2196	1147.15
2.20	1107	612.25	1547	842.55	1533	1102.25	2035	1029.15	2416	1227.15
2.40	1207	645.80	1687	895.20	1673	1170.65	2220	1094.25	2635	1307.10
2.60	1308	679.35	1828	947.90	1812	1239.05	2405	1159.40	2855	1387.10
2.80	1408	712.90	1968	1000.55	1952	1307.45	2590	1224.50	3074	1467.05
3.00	1509	746.45	2109	1053.20	2091	1375.85	2775	1289.65	3294	1547.05
3.20	1610	780.00	2250	1105.85	2230	1444.25	2960	1354.80	3514	1627.05
3.40	1710	813.55	2390	1158.50	2370	1512.65	3145	1419.90	3733	1707.00
3.60	1811	847.10	2531	1211.20	2509	1581.05	3330	1485.05	3953	1787.00
3.80	1911	880.65	2671	1263.85	2649	1649.45	3515	1550.15	4172	1866.95
4.00	2012	914.20	2812	1316.50	2788	1717.85	3700	1615.30	4392	1946.95
4.20	2113	947.75	2953	1369.15	2927	1786.25	3885	1680.45	4612	2026.95
4.40	2213	981.30	3093	1421.80	3067	1854.65	4070	1745.55	4831	2106.90
4.60	2314	1014.85	3234	1474.50	3206	1923.05	4255	1810.70	5051	2186.90
4.80	2414	1048.40	3374	1527.15	3346	1991.45	4440	1875.80	5270	2266.85
5.00	2515	1081.95	3515	1579.80	3485	2059.85	4625	1940.95	5490	2346.85
5.20	2616	1115.50	3656	1632.45	3624	2128.25	4810	2006.10	5710	2426.85
5.40	2716	1149.05	3796	1685.10	3764	2196.65	4995	2071.20	5929	2506.80
5.60	2817	1182.60	3937	1737.80	3903	2265.05	5180	2136.35	6149	2586.80
5.80	2917	1216.15	4077	1790.45	4043	2333.45	5365	2201.45	6368	2666.75
6.00	3018	1249.70	4218	1843.10	4182	2401.85	5550	2266.60	6588	2746.75
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		243.20		263.30		349.85		312.70		347.35
		167.75		263.30		342.00		325.65		399.90
										417.20

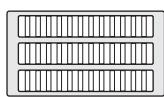
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

			WVO									
			C 14 - 4	C 14 - 4/1	C 14 - 4/1W	C 14 - 5	C 14 - 5/1	C 14 - 5/1W				
Modell/modèle	C 14 - 4	C 14 - 4/1	C 14 - 4/1W	C 14 - 5	C 14 - 5/1	C 14 - 5/1W						
H mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
T mm	196	247	268	256	307	328						
M kg/m	27.03	30.77	34.55	34.55	38.29	42.07						
V dm ³ /m	5.01	5.01	5.01	6.09	6.09	6.09						
A m ² /m	5.62	7.10	7.40	7.40	8.88	9.18						
s %	10	15	10	10	15	10						
q _{ms} kg/h m	109.72	120.20	126.64	130.51	142.88	147.35						
n Exp.	1.27	1.28	1.29	1.28	1.30	1.30						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	639	619.05	700	686.20	737	746.15	760	753.70	832	857.00	858	892.50
0.60	766	666.50	839	743.15	884	799.40	911	820.20	998	937.10	1029	966.00
0.70	894	713.95	979	800.10	1032	852.65	1063	886.70	1164	1017.25	1201	1039.55
0.80	1022	761.35	1119	857.10	1179	905.85	1215	953.20	1330	1097.35	1372	1113.10
0.90	1149	808.80	1259	914.05	1327	959.10	1367	1019.70	1497	1177.50	1544	1186.60
1.00	1277	856.25	1399	971.00	1474	1012.35	1519	1086.20	1663	1257.60	1715	1260.15
1.10	1405	903.70	1539	1027.95	1621	1065.60	1671	1152.70	1829	1337.75	1887	1333.70
1.20	1532	951.15	1679	1084.90	1769	1118.85	1823	1219.20	1996	1417.85	2058	1407.20
1.30	1660	998.55	1819	1141.90	1916	1172.05	1975	1285.70	2162	1498.00	2230	1480.75
1.40	1788	1046.00	1959	1198.85	2064	1225.30	2127	1352.20	2328	1578.10	2401	1554.30
1.50	1916	1093.45	2099	1255.80	2211	1278.55	2279	1418.70	2495	1658.25	2573	1627.85
1.60	2043	1140.90	2238	1312.75	2358	1331.80	2430	1485.20	2661	1738.35	2744	1701.35
1.70	2171	1188.35	2378	1369.70	2506	1385.05	2582	1551.70	2827	1818.50	2916	1774.90
1.80	2299	1235.75	2518	1426.70	2653	1438.25	2734	1618.20	2993	1898.60	3087	1848.45
1.90	2426	1283.20	2658	1483.65	2801	1491.50	2886	1684.70	3160	1978.75	3259	1921.95
2.00	2554	1330.65	2798	1540.60	2948	1544.75	3038	1751.20	3326	2058.85	3430	1995.50
2.20	2809	1425.55	3078	1654.50	3243	1651.25	3342	1884.20	3659	2219.10	3773	2142.55
2.40	3065	1520.40	3358	1768.45	3538	1757.70	3646	2017.20	3991	2379.35	4116	2289.65
2.60	3320	1615.30	3637	1882.35	3832	1864.20	3949	2150.20	4324	2539.60	4459	2436.70
2.80	3576	1710.15	3917	1996.30	4127	1970.65	4253	2283.20	4656	2699.85	4802	2583.80
3.00	3831	1805.05	4197	2110.20	4422	2077.15	4557	2416.20	4989	2860.10	5145	2730.85
3.20	4086	1899.95	4477	2224.10	4717	2183.65	4861	2549.20	5322	3020.35	5488	2877.90
3.40	4342	1994.80	4757	2338.05	5012	2290.10	5165	2682.20	5654	3180.60	5831	3025.00
3.60	4597	2089.70	5036	2451.95	5306	2396.60	5468	2815.20	5987	3340.85	6174	3172.05
3.80	4853	2184.55	5316	2565.90	5601	2503.05	5772	2948.20	6319	3501.10	6517	3319.15
4.00	5108	2279.45	5596	2679.80	5896	2609.55	6076	3081.20	6652	3661.35	6860	3466.20
4.20	5363	2374.35	5876	2793.70	6191	2716.05	6380	3214.20	6985	3821.60	7203	3613.25
4.40	5619	2469.20	6156	2907.65	6486	2822.50	6684	3347.20	7317	3981.85	7546	3760.35
4.60	5874	2564.10	6435	3021.55	6780	2929.00	6987	3480.20	7650	4142.10	7889	3907.40
4.80	6130	2658.95	6715	3135.50	7075	3035.45	7291	3613.20	7982	4302.35	8232	4054.50
5.00	6385	2753.85	6995	3249.40	7370	3141.95	7595	3746.20	8315	4462.60	8575	4201.55
5.20	6640	2848.75	7275	3363.30	7665	3248.45	7899	3879.20	8648	4622.85	8918	4348.60
5.40	6896	2943.60	7555	3477.25	7960	3354.90	8203	4012.20	8980	4783.10	9261	4495.70
5.60	7151	3038.50	7834	3591.15	8254	3461.40	8506	4145.20	9313	4943.35	9604	4642.75
5.80	7407	3133.35	8114	3705.10	8549	3567.85	8810	4278.20	9645	5103.60	9947	4789.85
6.00	7662	3228.25	8394	3819.00	8844	3674.35	9114	4411.20	9978	5263.85	10290	4936.90
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		381.85		401.40		479.95		421.20		456.35		524.80
		474.40		569.60		532.40		665.00		801.25		735.35

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	C 21 - 2	C 21 - 2/1	C 21 - 2/1 W	C 21 - 3	C 21 - 3/1	C 21 - 3/1 W
H mm	210	210	210	210	210	210
T mm	83	132	153	154	205	226
M kg/m	17.72	22.86	29.68	29.68	34.82	41.49
V dm³/m	3.75	3.63	3.15	5.78	5.78	5.78
A m²/m	3.42	5.89	6.34	6.39	8.86	9.36
S %	20	15	20	10	15	10
q _{ms} kg/h m	61.60	86.00	85.32	102.07	121.66	125.96
n Exp.	1.30	1.29	1.29	1.32	1.32	1.34
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	359	388.50	501	470.65	497	597.10
0.60	430	409.55	601	501.65	596	635.25
0.70	502	430.65	701	532.60	695	673.45
0.80	574	451.70	801	563.60	794	711.65
0.90	645	472.80	901	594.55	894	749.80
1.00	717	493.85	1001	625.55	993	788.00
1.10	789	514.95	1101	656.55	1092	826.20
1.20	860	536.00	1201	687.50	1192	864.35
1.30	932	557.10	1301	718.50	1291	902.55
1.40	1004	578.15	1401	749.45	1390	940.75
1.50	1076	599.25	1502	780.45	1490	978.95
1.60	1147	620.30	1602	811.45	1589	1017.10
1.70	1219	641.40	1702	842.40	1688	1055.30
1.80	1291	662.45	1802	873.40	1787	1093.50
1.90	1362	683.55	1902	904.35	1887	1131.65
2.00	1434	704.60	2002	935.35	1986	1169.85
2.20	1577	746.75	2202	997.30	2185	1246.20
2.40	1721	788.90	2402	1059.25	2383	1322.60
2.60	1864	831.05	2603	1121.25	2582	1398.95
2.80	2008	873.20	2803	1183.20	2780	1475.35
3.00	2151	915.35	3003	1245.15	2979	1551.70
3.20	2294	957.50	3203	1307.10	3178	1628.05
3.40	2438	999.65	3403	1369.05	3376	1704.45
3.60	2581	1041.80	3604	1431.05	3575	1780.80
3.80	2725	1083.95	3804	1493.00	3773	1857.20
4.00	2868	1126.10	4004	1554.95	3972	1933.55
4.20	3011	1168.25	4204	1616.90	4171	2009.90
4.40	3155	1210.40	4404	1678.85	4369	2086.30
4.60	3298	1252.55	4605	1740.85	4568	2162.65
4.80	3442	1294.70	4805	1802.80	4766	2239.05
5.00	3585	1336.85	5005	1864.75	4965	2315.40
5.20	3728	1379.00	5205	1926.70	5164	2391.75
5.40	3872	1421.15	5405	1988.65	5362	2468.15
5.60	4015	1463.30	5606	2050.65	5561	2544.50
5.80	4159	1505.45	5806	2112.60	5759	2620.90
6.00	4302	1547.60	6006	2174.55	5958	2697.25
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		283.10		315.75		406.15
		210.75		309.80		381.85
						404.80
						455.85
						469.00
						536.80
						462.40

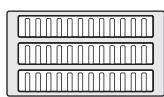
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

			WVO			WVO			WVO			
			C 21 - 4	C 21 - 4/1		C 21 - 4/1 W	C 21 - 5		C 21 - 5/1			
H mm	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210		
T mm	226	277	298	296	347	347	347	347	368	368		
M kg/m	41.49	46.63	53.51	53.51	58.65	58.65	58.65	58.65	65.53	65.53		
V dm³/m	8.05	8.05	8.05	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29		
A m²/m	9.36	11.83	12.34	12.34	14.81	14.81	14.81	14.81	15.33	15.33		
s %	10	15	10	10	15	15	15	15	10	10		
q _{ms} kg/h m	141.16	158.61	164.96	176.99	194.00	194.00	194.00	194.00	200.62	200.62		
n Exp.	1.32	1.33	1.34	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33		
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	822	788.35	923	886.20	960	937.15	1030	984.40	1129	1097.60	1168	1164.25
0.60	986	844.70	1108	951.50	1152	999.20	1236	1058.80	1355	1183.90	1401	1247.20
0.70	1150	901.00	1292	1016.80	1344	1061.25	1442	1133.20	1581	1270.20	1635	1330.15
0.80	1314	957.35	1477	1082.10	1536	1123.30	1648	1207.55	1806	1356.55	1868	1413.05
0.90	1479	1013.65	1661	1147.45	1728	1185.35	1854	1281.95	2032	1442.85	2102	1496.00
1.00	1643	1070.00	1846	1212.75	1920	1247.40	2060	1356.35	2258	1529.15	2335	1578.95
1.10	1807	1126.35	2031	1278.05	2112	1309.45	2266	1430.75	2484	1615.45	2569	1661.90
1.20	1972	1182.65	2215	1343.40	2304	1371.50	2472	1505.15	2710	1701.75	2802	1744.85
1.30	2136	1239.00	2400	1408.70	2496	1433.55	2678	1579.50	2935	1788.10	3036	1827.75
1.40	2300	1295.30	2584	1474.00	2688	1495.60	2884	1653.90	3161	1874.40	3269	1910.70
1.50	2465	1351.65	2769	1539.35	2880	1557.65	3090	1728.30	3387	1960.70	3503	1993.65
1.60	2629	1408.00	2954	1604.65	3072	1619.70	3296	1802.70	3613	2047.00	3736	2076.60
1.70	2793	1464.30	3138	1669.95	3264	1681.75	3502	1877.10	3839	2133.30	3970	2159.55
1.80	2957	1520.65	3323	1735.25	3456	1743.80	3708	1951.45	4064	2219.65	4203	2242.45
1.90	3122	1576.95	3507	1800.60	3648	1805.85	3914	2025.85	4290	2305.95	4437	2325.40
2.00	3286	1633.30	3692	1865.90	3840	1867.90	4120	2100.25	4516	2392.25	4670	2408.35
2.20	3615	1745.95	4061	1996.55	4224	1992.00	4532	2249.05	4968	2564.85	5137	2574.25
2.40	3943	1858.60	4430	2127.15	4608	2116.10	4944	2397.80	5419	2737.50	5604	2740.10
2.60	4272	1971.30	4800	2257.80	4992	2240.20	5356	2546.60	5871	2910.10	6071	2906.00
2.80	4600	2083.95	5169	2388.40	5376	2364.30	5768	2695.35	6322	3082.75	6538	3071.85
3.00	4929	2196.60	5538	2519.05	5760	2488.40	6180	2844.15	6774	3255.35	7005	3237.75
3.20	5258	2309.25	5907	2649.70	6144	2612.50	6592	2992.95	7226	3427.95	7472	3403.65
3.40	5586	2421.90	6276	2780.30	6528	2736.60	7004	3141.70	7677	3600.60	7939	3569.50
3.60	5915	2534.60	6646	2910.95	6912	2860.70	7416	3290.50	8129	3773.20	8406	3735.40
3.80	6243	2647.25	7015	3041.55	7296	2984.80	7828	3439.25	8580	3945.85	8873	3901.25
4.00	6572	2759.90	7384	3172.20	7680	3108.90	8240	3588.05	9032	4118.45	9340	4067.15
4.20	6901	2872.55	7753	3302.85	8064	3233.00	8652	3736.85	9484	4291.05	9807	4233.05
4.40	7229	2985.20	8122	3433.45	8448	3357.10	9064	3885.60	9935	4463.70	10274	4398.90
4.60	7558	3097.90	8492	3564.10	8832	3481.20	9476	4034.40	10387	4636.30	10741	4564.80
4.80	7886	3210.55	8861	3694.70	9216	3605.30	9888	4183.15	10838	4808.95	11208	4730.65
5.00	8215	3323.20	9230	3825.35	9600	3729.40	10300	4331.95	11290	4981.55	11675	4896.55
5.20	8544	3435.85	9599	3956.00	9984	3853.50	10712	4480.75	11742	5154.15	12142	5062.45
5.40	8872	3548.50	9968	4086.60	10368	3977.60	11124	4629.50	12193	5326.80	12609	5228.30
5.60	9201	3661.20	10338	4217.25	10752	4101.70	11536	4778.30	12645	5499.40	13076	5394.20
5.80	9529	3773.85	10707	4347.85	11136	4225.80	11948	4927.05	13096	5672.05	13543	5560.05
6.00	9858	3886.50	11076	4478.50	11520	4349.90	12360	5075.85	13548	5844.65	14010	5725.95
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm	506.70		559.60		626.90		612.45		666.05		749.55	
	563.30		653.15		620.50		743.90		863.10		829.40	

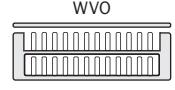
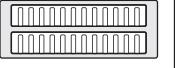
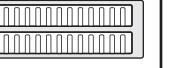
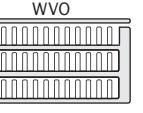
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

								
Modell/modèle	C 28 - 2	C 28 - 2/1	C 28 - 2/1 W	C 28 - 3	C 28 - 3/1	C 28 - 3/1 W		
H mm	280		280		280		280	
T mm	83		132		153		154	
M kg/m	23.63		30.55		39.39		39.39	
V dm³/m	5.02		4.88		4.88		7.72	
A m²/m	4.57		7.90		8.57		8.57	
S %	20		15		20		10	
q _{ms} kg/h m	75.35		104.31		103.36		124.32	
n Exp.	1.32		1.34		1.34		1.38	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	439	490.40	607	559.50	602	693.70	724	653.30
0.60	526	517.40	728	598.30	722	740.60	868	703.70
0.70	614	544.35	850	637.15	842	787.55	1013	754.05
0.80	702	571.35	971	676.00	962	834.50	1158	804.45
0.90	789	598.30	1093	714.80	1083	881.40	1302	854.80
1.00	877	625.30	1214	753.65	1203	928.35	1447	905.20
1.10	965	652.30	1335	792.50	1323	975.30	1592	955.60
1.20	1052	679.25	1457	831.30	1444	1022.20	1736	1005.95
1.30	1140	706.25	1578	870.15	1564	1069.15	1881	1056.35
1.40	1228	733.20	1700	909.00	1684	1116.10	2026	1106.70
1.50	1316	760.20	1821	947.85	1805	1163.05	2171	1157.10
1.60	1403	787.20	1942	986.65	1925	1209.95	2315	1207.50
1.70	1491	814.15	2064	1025.50	2045	1256.90	2460	1257.85
1.80	1579	841.15	2185	1064.35	2165	1303.85	2605	1308.25
1.90	1666	868.10	2307	1103.15	2286	1350.75	2749	1358.60
2.00	1754	895.10	2428	1142.00	2406	1397.70	2894	1409.00
2.20	1929	949.05	2671	1219.65	2647	1491.55	3183	1509.75
2.40	2105	1003.00	2914	1297.35	2887	1585.45	3473	1610.50
2.60	2280	1057.00	3156	1375.00	3128	1679.30	3762	1711.30
2.80	2456	1110.95	3399	1452.70	3368	1773.20	4052	1812.05
3.00	2631	1164.90	3642	1530.35	3609	1867.05	4341	1912.80
3.20	2806	1218.85	3885	1608.00	3850	1960.90	4630	2013.55
3.40	2982	1272.80	4128	1685.70	4090	2054.80	4920	2114.30
3.60	3157	1326.80	4370	1763.35	4331	2148.65	5209	2215.10
3.80	3333	1380.75	4613	1841.05	4571	2242.55	5499	2315.85
4.00	3508	1434.70	4856	1918.70	4812	2336.40	5788	2416.60
4.20	3683	1488.65	5099	1996.35	5053	2430.25	6077	2517.35
4.40	3859	1542.60	5342	2074.05	5293	2524.15	6367	2618.10
4.60	4034	1596.60	5584	2151.70	5534	2618.00	6656	2718.90
4.80	4210	1650.55	5827	2229.40	5774	2711.90	6946	2819.65
5.00	4385	1704.50	6070	2307.05	6015	2805.75	7235	2920.40
5.20	4560	1758.45	6313	2384.70	6256	2899.60	7524	3021.15
5.40	4736	1812.40	6556	2462.40	6496	2993.50	7814	3121.90
5.60	4911	1866.40	6798	2540.05	6737	3087.35	8103	3222.70
5.80	5087	1920.35	7041	2617.75	6977	3181.25	8393	3323.45
6.00	5262	1974.30	7284	2695.40	7218	3275.10	8682	3424.20
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		355.50		365.30		459.00		401.40
		269.80		388.35		469.35		503.80
								616.55
								610.60

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

					WVO						WVO	
	C 28 - 4		C 28 - 4/1		C 28 - 4/1 W		C 28 - 5		C 28 - 5/1		C 28 - 5/1 W	
Modell/modèle	C 28 - 4		C 28 - 4/1		C 28 - 4/1 W		C 28 - 5		C 28 - 5/1		C 28 - 5/1 W	
H mm	280		280		280		280		280		280	
T mm	226		277		298		296		347		368	
M kg/m	55.28		62.20		71.36		71.36		78.28		87.46	
V dm³/m	10.83		10.83		10.83		13.89		13.89		13.89	
A m²/m	12.56		15.89		16.55		16.55		19.88		20.54	
s %	10		15		10		10		15		10	
q _{ms} kg/h m	172.01		193.23		200.88		215.57		236.28		244.10	
n Exp.	1.38		1.39		1.39		1.37		1.39		1.39	
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1001	887.05	1125	999.05	1169	1053.15	1255	1150.65	1375	1205.80	1421	1259.45
0.60	1201	960.40	1349	1084.95	1403	1134.55	1505	1248.65	1650	1316.00	1705	1364.20
0.70	1401	1033.80	1574	1170.90	1637	1215.95	1756	1346.65	1925	1426.25	1989	1468.95
0.80	1602	1107.20	1799	1256.80	1870	1297.30	2007	1444.65	2200	1536.45	2273	1573.70
0.90	1802	1180.55	2024	1342.75	2104	1378.70	2258	1542.65	2475	1646.70	2557	1678.50
1.00	2002	1253.95	2249	1428.65	2338	1460.10	2509	1640.65	2750	1756.90	2841	1783.25
1.10	2202	1327.35	2474	1514.55	2572	1541.50	2760	1738.65	3025	1867.10	3125	1888.00
1.20	2402	1400.70	2699	1600.50	2806	1622.90	3011	1836.65	3300	1977.35	3409	1992.80
1.30	2603	1474.10	2924	1686.40	3039	1704.25	3262	1934.65	3575	2087.55	3693	2097.55
1.40	2803	1547.50	3149	1772.35	3273	1785.65	3513	2032.65	3850	2197.80	3977	2202.30
1.50	3003	1620.90	3374	1858.25	3507	1867.05	3764	2130.65	4125	2308.00	4262	2307.10
1.60	3203	1694.25	3598	1944.15	3741	1948.45	4014	2228.65	4400	2418.20	4546	2411.85
1.70	3403	1767.65	3823	2030.10	3975	2029.85	4265	2326.65	4675	2528.45	4830	2516.60
1.80	3604	1841.05	4048	2116.00	4208	2111.20	4516	2424.65	4950	2638.65	5114	2621.35
1.90	3804	1914.40	4273	2201.95	4442	2192.60	4767	2522.65	5225	2748.90	5398	2726.15
2.00	4004	1987.80	4498	2287.85	4676	2274.00	5018	2620.65	5500	2859.10	5682	2830.90
2.20	4404	2134.55	4948	2459.70	5144	2436.80	5520	2816.65	6050	3079.55	6250	3040.45
2.40	4805	2281.35	5398	2631.55	5611	2599.55	6022	3012.65	6600	3300.00	6818	3249.95
2.60	5205	2428.10	5847	2803.35	6079	2762.35	6523	3208.65	7150	3520.40	7387	3459.50
2.80	5606	2574.90	6297	2975.20	6546	2925.10	7025	3404.65	7700	3740.85	7955	3669.00
3.00	6006	2721.65	6747	3147.05	7014	3087.90	7527	3600.65	8250	3961.30	8523	3878.55
3.20	6406	2868.40	7197	3318.90	7482	3250.70	8029	3796.65	8800	4181.75	9091	4088.10
3.40	6807	3015.20	7647	3490.75	7949	3413.45	8531	3992.65	9350	4402.20	9659	4297.60
3.60	7207	3161.95	8096	3662.55	8417	3576.25	9032	4188.65	9900	4622.60	10228	4507.15
3.80	7608	3308.75	8546	3834.40	8884	3739.00	9534	4384.65	10450	4843.05	10796	4716.65
4.00	8008	3455.50	8996	4006.25	9352	3901.80	10036	4580.65	11000	5063.50	11364	4926.20
4.20	8408	3602.25	9446	4178.10	9820	4064.60	10538	4776.65	11550	5283.95	11932	5135.75
4.40	8809	3749.05	9896	4349.95	10287	4227.35	11040	4972.65	12100	5504.40	12500	5345.25
4.60	9209	3895.80	10345	4521.75	10755	4390.15	11541	5168.65	12650	5724.80	13069	5554.80
4.80	9610	4042.60	10795	4693.60	11222	4552.90	12043	5364.65	13200	5945.25	13637	5764.30
5.00	10010	4189.35	11245	4865.45	11690	4715.70	12545	5560.65	13750	6165.70	14205	5973.85
5.20	10410	4336.10	11695	5037.30	12158	4878.50	13047	5756.65	14300	6386.15	14773	6183.40
5.40	10811	4482.90	12145	5209.15	12625	5041.25	13549	5952.65	14850	6606.60	15341	6392.90
5.60	11211	4629.65	12594	5380.95	13093	5204.05	14050	6148.65	15400	6827.00	15910	6602.45
5.80	11612	4776.45	13044	5552.80	13560	5366.80	14552	6344.65	15950	7047.45	16478	6811.95
6.00	12012	4923.20	13494	5724.65	14028	5529.60	15054	6540.65	16500	7267.90	17046	7021.50
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		520.10		569.45		646.20		660.65		654.70		735.60
		733.85		859.20		813.90		980.00		1102.20		1047.65

BoConnect plus

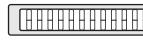
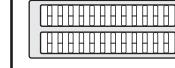
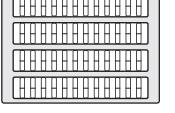
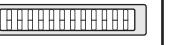
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	CP 7 - 2	CP 7 - 2/1	CP 7 - 3	CP 7 - 4	CP 7 - 5	CP 14 - 2						
H mm	70	70	70	70	70	140						
T mm	96	133	181	266	351	96						
M kg/m	6.17	7.23	10.23	14.90	19.15	12.85						
V dm³/m	1.15	1.20	1.82	2.42	3.02	2.40						
A m²/m	1.22	1.73	2.09	3.06	4.03	2.26						
S %	30	25	20	20	20	30						
q _{ms} kg/h m	32.82	40.73	54.90	73.89	96.23	54.30						
n Exp.	1.19	1.18	1.19	1.22	1.20	1.24						
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.		
0.50	191	317.15	237	336.10	320	420.80	430	540.65	560	640.55	316	378.80
0.60	229	328.80	284	350.30	383	438.90	516	566.55	672	675.50	379	398.20
0.70	267	340.40	332	364.55	447	457.00	602	592.45	784	710.45	442	417.60
0.80	306	352.05	379	378.75	511	475.10	688	618.35	896	745.40	506	437.00
0.90	344	363.65	427	393.00	575	493.25	774	644.25	1008	780.35	569	456.45
1.00	382	375.30	474	407.20	639	511.35	860	670.15	1120	815.30	632	475.85
1.10	420	386.95	521	421.40	703	529.45	946	696.05	1232	850.25	695	495.25
1.20	458	398.55	569	435.65	767	547.60	1032	721.95	1344	885.20	758	514.70
1.30	497	410.20	616	449.85	831	565.70	1118	747.85	1456	920.15	822	534.10
1.40	535	421.80	664	464.10	895	583.80	1204	773.75	1568	955.10	885	553.50
1.50	573	433.45	711	478.30	959	601.95	1290	799.65	1680	990.05	948	572.95
1.60	611	445.10	758	492.50	1022	620.05	1376	825.55	1792	1025.00	1011	592.35
1.70	649	456.70	806	506.75	1086	638.15	1462	851.45	1904	1059.95	1074	611.75
1.80	688	468.35	853	520.95	1150	656.25	1548	877.35	2016	1094.90	1138	631.15
1.90	726	479.95	901	535.20	1214	674.40	1634	903.25	2128	1129.85	1201	650.60
2.00	764	491.60	948	549.40	1278	692.50	1720	929.15	2240	1164.80	1264	670.00
2.20	840	514.85	1043	577.85	1406	728.75	1892	980.95	2464	1234.70	1390	708.85
2.40	917	538.10	1138	606.30	1534	764.95	2064	1032.75	2688	1304.60	1517	747.65
2.60	993	561.40	1232	634.70	1661	801.20	2236	1084.55	2912	1374.50	1643	786.50
2.80	1070	584.65	1327	663.15	1789	837.40	2408	1136.35	3136	1444.40	1770	825.30
3.00	1146	607.90	1422	691.60	1917	873.65	2580	1188.15	3360	1514.30	1896	864.15
3.20	1222	631.15	1517	720.05	2045	909.90	2752	1239.95	3584	1584.20	2022	903.00
3.40	1299	654.40	1612	748.50	2173	946.10	2924	1291.75	3808	1654.10	2149	941.80
3.60	1375	677.70	1706	776.90	2300	982.35	3096	1343.55	4032	1724.00	2275	980.65
3.80	1452	700.95	1801	805.35	2428	1018.55	3268	1395.35	4256	1793.90	2402	1019.45
4.00	1528	724.20	1896	833.80	2556	1054.80	3440	1447.15	4480	1863.80	2528	1058.30
4.20	1604	747.45	1991	862.25	2684	1091.05	3612	1498.95	4704	1933.70	2654	1097.15
4.40	1681	770.70	2086	890.70	2812	1127.25	3784	1550.75	4928	2003.60	2781	1135.95
4.60	1757	794.00	2180	919.10	2939	1163.50	3956	1602.55	5152	2073.50	2907	1174.80
4.80	1834	817.25	2275	947.55	3067	1199.70	4128	1654.35	5376	2143.40	3034	1213.60
5.00	1910	840.50	2370	976.00	3195	1235.95	4300	1706.15	5600	2213.30	3160	1252.45
5.20	1986	863.75	2465	1004.45	3323	1272.20	4472	1757.95	5824	2283.20	3286	1291.30
5.40	2063	887.00	2560	1032.90	3451	1308.40	4644	1809.75	6048	2353.10	3413	1330.10
5.60	2139	910.30	2654	1061.30	3578	1344.65	4816	1861.55	6272	2423.00	3539	1368.95
5.80	2216	933.55	2749	1089.75	3706	1380.85	4988	1913.35	6496	2492.90	3666	1407.75
6.00	2292	956.80	2844	1118.20	3834	1417.10	5160	1965.15	6720	2562.80	3792	1446.60
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		259.00		265.00		330.20		411.15		465.80		281.70
		116.30		142.20		181.15		259.00		349.50		194.15

BoConnect plus

KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_s \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Modell/modèle	CP 14 - 2/1		CP 14 - 3		CP 14 - 4		CP 14 - 5		CP 21 - 2		CP 21 - 2/1		
	H mm	140	T mm	140	M kg/m	21.95	V dm³/m	31.45	A m²/m	41.17	S %	19.76	n Exp.
0.50	391	456.10	537	538.80	752	715.05	960	863.70	426	449.95	526	517.80	
0.60	469	486.50	644	575.35	902	766.15	1152	940.05	511	473.85	631	550.15	
0.70	547	516.90	751	611.90	1053	817.30	1344	1016.40	596	497.80	736	582.50	
0.80	625	547.30	858	648.50	1203	868.40	1536	1092.75	681	521.75	841	614.90	
0.90	703	577.70	966	685.05	1354	919.55	1728	1169.10	766	545.70	946	647.25	
1.00	781	608.10	1073	721.60	1504	970.65	1920	1245.45	851	569.65	1051	679.60	
1.10	859	638.50	1180	758.15	1654	1021.75	2112	1321.80	936	593.60	1156	711.95	
1.20	937	668.90	1288	794.70	1805	1072.90	2304	1398.15	1021	617.55	1261	744.30	
1.30	1015	699.30	1395	831.30	1955	1124.00	2496	1474.50	1106	641.50	1366	776.70	
1.40	1093	729.70	1502	867.85	2106	1175.15	2688	1550.85	1191	665.45	1471	809.05	
1.50	1172	760.15	1610	904.40	2256	1226.25	2880	1627.20	1277	689.40	1577	841.40	
1.60	1250	790.55	1717	940.95	2406	1277.35	3072	1703.55	1362	713.30	1682	873.75	
1.70	1328	820.95	1824	977.50	2557	1328.50	3264	1779.90	1447	737.25	1787	906.10	
1.80	1406	851.35	1931	1014.10	2707	1379.60	3456	1856.25	1532	761.20	1892	938.50	
1.90	1484	881.75	2039	1050.65	2858	1430.75	3648	1932.60	1617	785.15	1997	970.85	
2.00	1562	912.15	2146	1087.20	3008	1481.85	3840	2008.95	1702	809.10	2102	1003.20	
2.20	1718	972.95	2361	1160.30	3309	1584.10	4224	2161.65	1872	857.00	2312	1067.90	
2.40	1874	1033.75	2575	1233.45	3610	1686.35	4608	2314.35	2042	904.90	2522	1132.65	
2.60	2031	1094.60	2790	1306.55	3910	1788.55	4992	2467.05	2213	952.75	2733	1197.35	
2.80	2187	1155.40	3004	1379.70	4211	1890.80	5376	2619.75	2383	1000.65	2943	1262.10	
3.00	2343	1216.20	3219	1452.80	4512	1993.05	5760	2772.45	2553	1048.55	3153	1326.80	
3.20	2499	1277.00	3434	1525.90	4813	2095.30	6144	2925.15	2723	1096.45	3363	1391.50	
3.40	2655	1337.80	3648	1599.05	5114	2197.55	6528	3077.85	2893	1144.35	3573	1456.25	
3.60	2812	1398.65	3863	1672.15	5414	2299.75	6912	3230.55	3064	1192.20	3784	1520.95	
3.80	2968	1459.45	4077	1745.30	5715	2402.00	7296	3383.25	3234	1240.10	3994	1585.70	
4.00	3124	1520.25	4292	1818.40	6016	2504.25	7680	3535.95	3404	1288.00	4204	1650.40	
4.20	3280	1581.05	4507	1891.50	6317	2606.50	8064	3688.65	3574	1335.90	4414	1715.10	
4.40	3436	1641.85	4721	1964.65	6618	2708.75	8448	3841.35	3744	1383.80	4624	1779.85	
4.60	3593	1702.70	4936	2037.75	6918	2810.95	8832	3994.05	3915	1431.65	4835	1844.55	
4.80	3749	1763.50	5150	2110.90	7219	2913.20	9216	4146.75	4085	1479.55	5045	1909.30	
5.00	3905	1824.30	5365	2184.00	7520	3015.45	9600	4299.45	4255	1527.45	5255	1974.00	
5.20	4061	1885.10	5580	2257.10	7821	3117.70	9984	4452.15	4425	1575.35	5465	2038.70	
5.40	4217	1945.90	5794	2330.25	8122	3219.95	10368	4604.85	4595	1623.25	5675	2103.45	
5.60	4374	2006.75	6009	2403.35	8422	3322.15	10752	4757.55	4766	1671.10	5886	2168.15	
5.80	4530	2067.55	6223	2476.50	8723	3424.40	11136	4910.25	4936	1719.00	6096	2232.90	
6.00	4686	2128.35	6438	2549.60	9024	3526.65	11520	5062.95	5106	1766.90	6306	2297.60	
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		304.05		356.00		459.45		481.95		330.20		356.00	
		304.05		365.60		511.20		763.50		239.45		323.60	

BoConnect plus

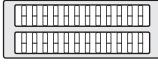
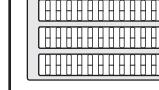
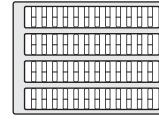
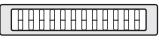
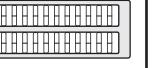
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

						
Modell/modèle	CP 21 - 3	CP 21 - 4	CP 21 - 5	CP 28 - 2	CP 28 - 2/1	CP 28 - 3
H mm	210	210	210	280	280	280
T mm	181	266	351	96	133	181
M kg/m	33.85	48.26	62.50	26.67	31.92	45.75
V dm³/m	5.78	8.05	10.29	5.02	4.88	7.72
A m²/m	6.59	9.66	12.74	4.77	7.90	8.77
S %	20	20	20	40	25	20
q _{ms} kg/h m	124.32	175.79	223.82	88.50	109.03	150.10
n Exp.	1.26	1.27	1.26	1.26	1.26	1.29
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	724	681.10	1023	877.05	1303	1124.25
0.60	868	722.85	1228	939.80	1563	1209.95
0.70	1013	764.60	1432	1002.60	1824	1295.70
0.80	1158	806.30	1637	1065.40	2084	1381.45
0.90	1302	848.05	1841	1128.15	2345	1467.15
1.00	1447	889.80	2046	1190.95	2605	1552.90
1.10	1592	931.55	2251	1253.75	2866	1638.65
1.20	1736	973.30	2455	1316.50	3126	1724.35
1.30	1881	1015.00	2660	1379.30	3387	1810.10
1.40	2026	1056.75	2864	1442.10	3647	1895.85
1.50	2171	1098.50	3069	1504.90	3908	1981.60
1.60	2315	1140.25	3274	1567.65	4168	2067.30
1.70	2460	1182.00	3478	1630.45	4429	2153.05
1.80	2605	1223.70	3683	1693.25	4689	2238.80
1.90	2749	1265.45	3887	1756.00	4950	2324.50
2.00	2894	1307.20	4092	1818.80	5210	2410.25
2.20	3183	1390.70	4501	1944.35	5731	2581.70
2.40	3473	1474.15	4910	2069.95	6252	2753.20
2.60	3762	1557.65	5320	2195.50	6773	2924.65
2.80	4052	1641.10	5729	2321.10	7294	3096.15
3.00	4341	1724.60	6138	2446.65	7815	3267.60
3.20	4630	1808.10	6547	2572.20	8336	3439.05
3.40	4920	1891.55	6956	2697.80	8857	3610.55
3.60	5209	1975.05	7366	2823.35	9378	3782.00
3.80	5499	2058.50	7775	2948.95	9899	3953.50
4.00	5788	2142.00	8184	3074.50	10420	4124.95
4.20	6077	2225.50	8593	3200.05	10941	4296.40
4.40	6367	2308.95	9002	3325.65	11462	4467.90
4.60	6656	2392.45	9412	3451.20	11983	4639.35
4.80	6946	2475.90	9821	3576.80	12504	4810.85
5.00	7235	2559.40	10230	3702.35	13025	4982.30
5.20	7524	2642.90	10639	3827.90	13546	5153.75
5.40	7814	2726.35	11048	3953.50	14067	5325.25
5.60	8103	2809.85	11458	4079.05	14588	5496.70
5.80	8393	2893.30	11867	4204.65	15109	5668.20
6.00	8682	2976.80	12276	4330.20	15630	5839.65
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		472.40		563.10		695.55
		417.40		627.85		857.35
						414.20
						307.55
						426.65
						420.60
						563.10

BoConnect plus

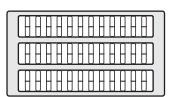
KONVEKTOREN - CONVECTEURS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

EN 442 $\Phi_S \Delta T 50 K$ (75°/65°/20°C)

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

							
Modell/modèle	CP 28 - 4		CP 28 - 5				
H mm	280		280				
T mm	266		351				
M kg/m	65.08		83.83				
V dm³/m	10.83		13.89				
A m²/m	12.86		16.95				
s %	20		20				
q _{ms} kg/h m	212.48		270.30				
n Exp.	1.29		1.28				
Baulänge m	Watt	Fr.	Watt	Fr.			
0.50	1237	1016.05	1573	1270.05			
0.60	1484	1096.30	1888	1382.95			
0.70	1731	1176.55	2202	1495.90			
0.80	1978	1256.80	2517	1608.85			
0.90	2226	1337.05	2831	1721.75			
1.00	2473	1417.30	3146	1834.70			
1.10	2720	1497.55	3461	1947.65			
1.20	2968	1577.80	3775	2060.55			
1.30	3215	1658.05	4090	2173.50			
1.40	3462	1738.30	4404	2286.45			
1.50	3710	1818.60	4719	2399.40			
1.60	3957	1898.85	5034	2512.30			
1.70	4204	1979.10	5348	2625.25			
1.80	4451	2059.35	5663	2738.20			
1.90	4699	2139.60	5977	2851.10			
2.00	4946	2219.85	6292	2964.05			
2.20	5441	2380.35	6921	3189.90			
2.40	5935	2540.85	7550	3415.80			
2.60	6430	2701.40	8180	3641.65			
2.80	6924	2861.90	8809	3867.55			
3.00	7419	3022.40	9438	4093.40			
3.20	7914	3182.90	10067	4319.25			
3.40	8408	3343.40	10696	4545.15			
3.60	8903	3503.95	11326	4771.00			
3.80	9397	3664.45	11955	4996.90			
4.00	9892	3824.95	12584	5222.75			
4.20	10387	3985.45	13213	5448.60			
4.40	10881	4145.95	13842	5674.50			
4.60	11376	4306.50	14472	5900.35			
4.80	11870	4467.00	15101	6126.25			
5.00	12365	4627.50	15730	6352.10			
5.20	12860	4788.00	16359	6577.95			
5.40	13354	4948.50	16988	6803.85			
5.60	13849	5109.05	17618	7029.70			
5.80	14343	5269.55	18247	7255.60			
6.00	14838	5430.05	18876	7481.45			
Grundpreis Prix de base + Preis/prix pro Lfm		614.75		705.35			
		802.55		1129.35			

BoCalor BoConnect BoConnect plus

SONDERAUSFÜHRUNGEN - EXECUTIONS spéciales

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

	Mehrpreis		Suppléments
Expresslieferung	Fr. 107.00 Netto pro Heizkörper	Livraison express	Fr. 107.00 net par corps de chauffe
Verzinken in Höhe und Länge beschränkt	Tagespreis nach Ergebnis, netto	Zingage hauteur et largeur limitées	prix du jour selon résultat, net
Druck erhöhter Betriebsdruck, 10 bar	+ 18 %	Pression pression de service élevée, 10 bars	+ 18 %
Nabenabstand nach Mass	Fr. 79.00 Netto	Écartement entre moyeux sur mesure	Fr. 79.00 net
Zwischenbaulängen	Fr. 72.00 Netto	Longueurs hors tout intermédiaires	Fr. 72.00 net
Laschenanordnung auf Mass	Fr. 82.00 Netto	Disposition de suspension sur mesure	Fr. 82.00 net
Gewinkelte Heizkörper	auf Anfrage	Corps de chauffe angulaires	sur demande
Einrohranschlüsse System TKM System TA Sonderanschlüsse	Fr. 33.00 Fr. 34.00 siehe Seite 79 «Anschluss- möglichkeiten»	Raccords monotube Système TKM Système TA Raccordements spéciaux	Fr. 33.00 Fr. 34.00 voir page 79 «possibilités de raccordement»
Übrige Sonderausführungen	auf Anfrage	Autres exécutions spéciales	sur demande
Aufhängelaschen für Konvektoren	Fr. 14.00 pro Stück	Listes de suspension pour convecteurs	Fr. 14.00 par pièce
Thermolackierung elektrostatisch pulverbeschichtet (einbrennlackiert), inkl. Verpackung. Standardfarben RAL 9016 (Verkehrsweiss), RAL 9010 (Reinweiss)	ohne Mehrpreis	Thermolaquage pulvérisation électrostatique (séchage au four), inclus emballage. Teinte d'origine RAL 9016 (blanc signalisation), RAL 9010 (blanc pur),	sans supplément de prix
Alle RAL-Farben Alle NCS-Farben	+ 20 % Mehrpreis Netto	Teintes RAL Teintes NCS	+ 20 % prix supplément net
Aus fabrikationstechnischen Gründen können geringfügige Farbton- und Strukturabweichungen entstehen		Pour des raisons de fabrication de légères différences de teinte de structure sont possibles	
Grundierte Ausführung	kein Minderpreis	Exécutions apprêtées	sans moins-value

BoCalor BoConnect BoConnect plus

ABDECKUNGEN/HANDTUCHHALTER - COUVERCLES/PORTE-SERVIETTES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

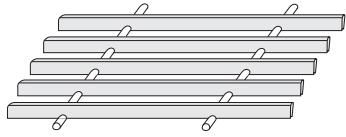
Abdeckrost, thermolackiert

Keine Minderleistung

Grilles, thermolaqué

Aucune réduction de puissances

Art. 19100



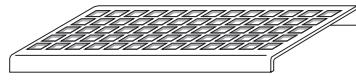
Abdeckgitter, thermolackiert

Minderleistung 10 %

Couvercle grillagé, thermolaqué

Réduction de puissances 10 %

Art. 19500



	Art.		
	19100 Fr./m	19500 Fr./m	
BoCalor	HLH	HL - 2*	57.80
			64.40
BoConnect	C-2	C-2/1*	57.90
	C-3	C-3/1*	115.50
	C-4	C-4/1*	173.20
	C-5	C-5/1*	230.70
		C-5/1 W	288.20
			321.30

*Die äusseren freien Lamellen können nicht abgedeckt werden.

*Les lamelles extérieures ne peuvent être couverts.

Bitte die Abdeckung mit den Heizkörpern bestellen.

Veuillez commander les couvercles avec les corps de chauffe.

Handtuchhalter angeschweisst

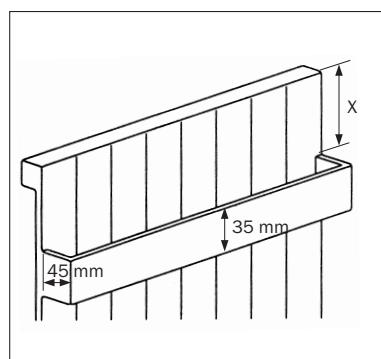
Porte-serviettes soudé

1 Bügel **Fr. 199.00**
jeder weitere Bügel **Fr. 177.00**

1 étrier **Fr. 199.00**
autre étrier suivant **Fr. 177.00**

X = Abstand bei Bestellung unbedingt angeben.

X = indiquer impérativement l'espacement à la commande.



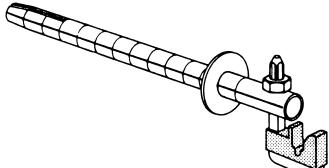
KONSOLEN - CONSOLES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Art. 106



Rohrkonsole Ø 14 mm mit vertikal verstellbarem Bügel und schalldämmender Kunststoffauflage.

Promatverzinkt

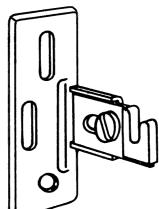
Rohrlänge	Bestell-Nr.	Fr.	6.30
80 mm	106/08	Fr.	6.30
110 mm	106/11	Fr.	6.40
140 mm	106/14	Fr.	6.50
160 mm	106/16	Fr.	6.60
180 mm	106/18	Fr.	6.80
200 mm	106/20	Fr.	6.90
250 mm	106/25	Fr.	7.30

Console tubulaire Ø 14 mm réglable verticalement avec support insonorisant.

Promatisé

Longueurs	No de cde.	Fr.	6.30
80 mm	106/08	Fr.	6.30
110 mm	106/11	Fr.	6.40
140 mm	106/14	Fr.	6.50
160 mm	106/16	Fr.	6.60
180 mm	106/18	Fr.	6.80
200 mm	106/20	Fr.	6.90
250 mm	106/25	Fr.	7.30

Art. 111



Konsole für Heizwände, Wandabstand verstellbar, mit schalldämmender Kunststoffauflage.

Wandabstand	Bestell-Nr.
30-36 mm	111/3
40-48 mm	111/4
50-58 mm	111/5

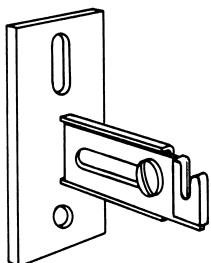
Console pour parois chauffantes, distance du mur réglable, avec support insonorisant.

Distance du mur	No de cde.
30-36 mm	111/3
40-48 mm	111/4
50-58 mm	111/5

Promatverzinkt	Fr. 6.60
Pulverbeschichtet	
RAL 9016	Fr. 8.30

Promatisé	Fr. 6.60
Thermolaqué	
RAL 9016	Fr. 8.30

Art. 111/6



Konsole für Heizwände mit verstärkter Grundplatte für Wandabstände von 60-80 mm, mit schalldämmender Kunststoffauflage.

Wandabstand	Bestell-Nr.
60-80 mm	111/6

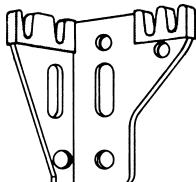
Console pour parois chauffantes, distance du mur 60-80 mm, avec plaque renforcée et support insonorisant.

Distance du mur	No de cde.
60-80 mm	111/6

Promatverzinkt	Fr. 10.10
Pulverbeschichtet	
RAL 9016	Fr. 10.90

Promatisé	Fr. 10.10
Thermolaqué	
RAL 9016	Fr. 10.90

Art. 117



Winkelkonsole mit 4 fixen Wandabständen von 10, 30, 40 und 50 mm für Heizwände, mit schalldämmender Kunststoffauflage.

Ausführung links	Bestell-Nr.
Ausführung rechts	117/R

Console cornière pour parois chauffantes, 4 distances fixes de 10, 30, 40 et 50 mm, avec support insonorisant.

Exéc. gauche	No de cde.
Exéc. droite	117/R

Promatverzinkt	Fr. 3.60
Pulverbeschichtet	
RAL 9016	Fr. 4.90

Promatisé	Fr. 3.60
Thermolaqué	
RAL 9016	Fr. 4.90

BoCalor BoConvect BoConvect plus

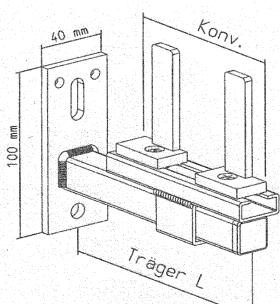
KONSOLEN - CONSOLES

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.20

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Art. 144



Wandträger für Konvektoren, jedoch mit schalldämmender Kunststoffgabel.

Promatverzinkt

Träger L	Bestell-Nr.	Fr. 27.60
100 mm	144/100	Fr. 27.60
150 mm	144/150	Fr. 29.50
200 mm	144/200	Fr. 30.30
250 mm	144/250	Fr. 32.90

Pulverbeschichtet RAL 9016 (W)

Träger L	Bestell-Nr.	Fr. 31.90
100 mm	144/100-W	Fr. 31.90
150 mm	144/150-W	Fr. 33.60
200 mm	144/200-W	Fr. 35.50
250 mm	144/250-W	Fr. 37.30

Bestellangaben: Konvektorentyp,
Wandabstand.

Console murale pour conveuteurs,
support avec fourche insonorisante.

Promatisé

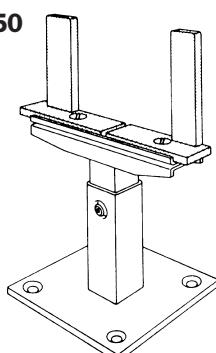
Console L	No de cde.	Fr. 27.60
100 mm	144/100	Fr. 27.60
150 mm	144/150	Fr. 29.50
200 mm	144/200	Fr. 30.30
250 mm	144/250	Fr. 32.90

Thermolaqué RAL 9016 (W)

Console L	No de cde.	Fr. 31.90
100 mm	144/100-W	Fr. 31.90
150 mm	144/150-W	Fr. 33.60
200 mm	144/200-W	Fr. 35.50
250 mm	144/250-W	Fr. 37.30

Indication pour la commande: Type de
convector, distance du mur.

Art. 150



Bodenständer für Konvektoren mit
schalldämmender Kunststoffgabel.

Bestell-Nr. 150/h* Promatverzinkt

Bestell-Nr. 150/h*-W RAL 9016

Bestellangaben:
Konvektorentyp, Höhe h

Support avec fourche insonorisante pour
conveuteurs pour montage sur sol fini.

No de cde. 150/h* Promatisé

No de cde. 150/h*-W RAL 9016

Indication pour la commande:
Type de convecteur, hauteur h

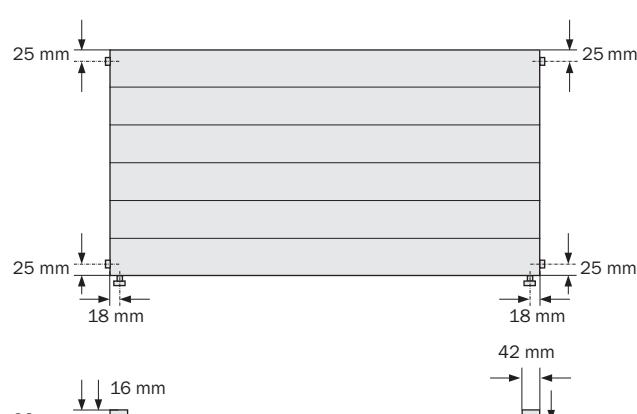
Höhe/hauteur h*	65	90	120	180	270
Verstellbereich bis/réglable	90	120	180	270	370
Promatverzinkt/Promatisé	Fr. 32.50	34.20	35.90	37.70	39.40

Höhe/hauteur h*	65	90	120	180	270
Verstellbereich bis/réglable	90	120	180	270	370
Pulverbeschichtet RAL 9016					

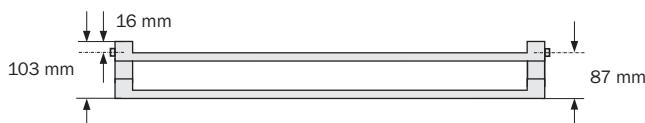
Thermolaqué RAL 9016	Fr. 39.00	41.00	43.20	45.20	47.20

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

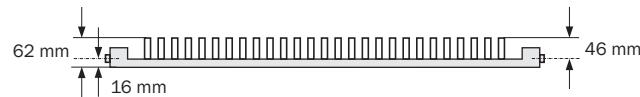
Modell/modèle H



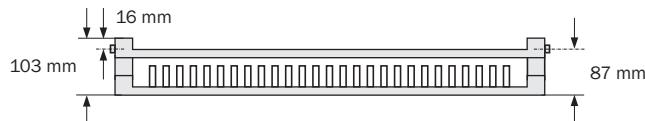
H - 2



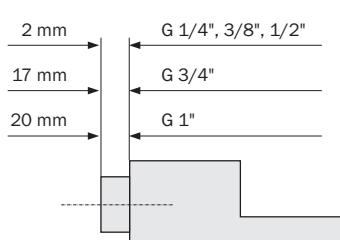
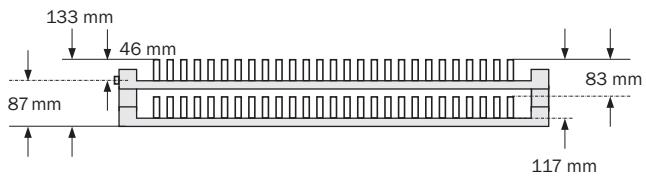
HL



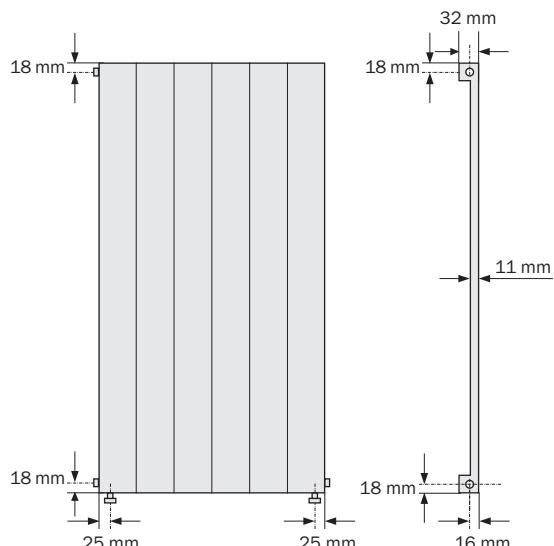
HLH



HL - 2



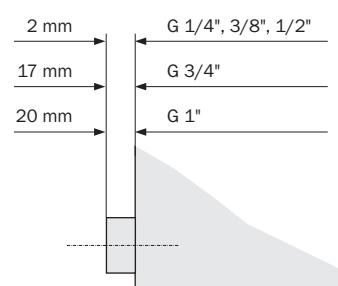
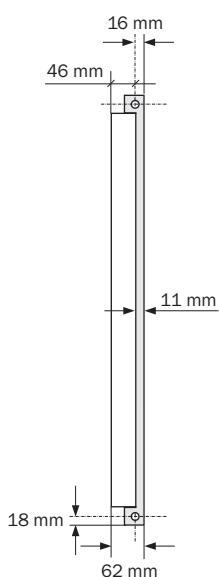
Modell/modèle V



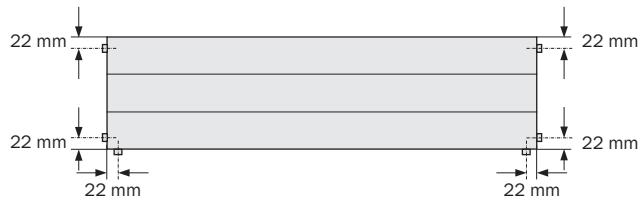
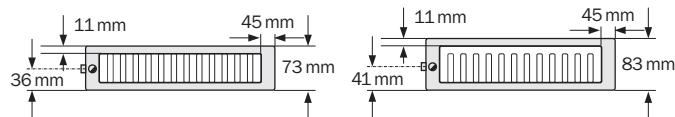
V - 2, VLV



VL

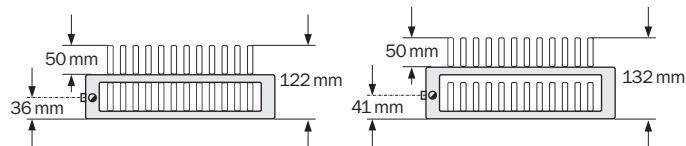
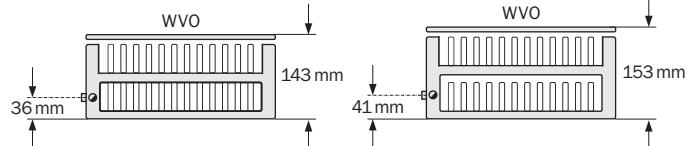
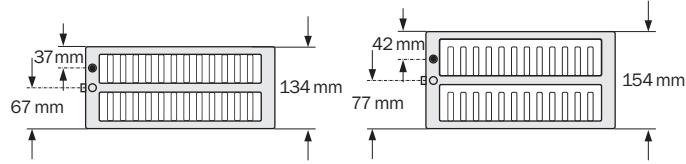
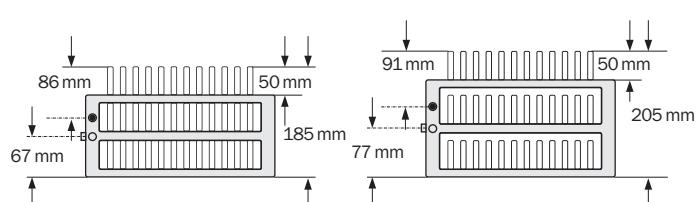
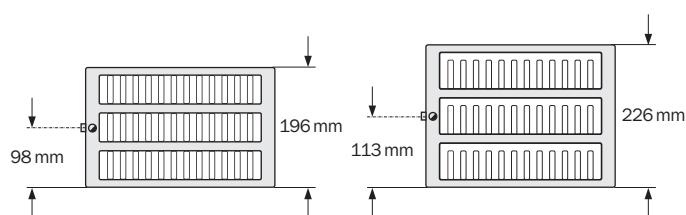


ABMESSUNGEN - DIMENSIONS


Modell/modèle
C 7 - 2
C 14 - 2
C 21 - 2
C 28 - 2


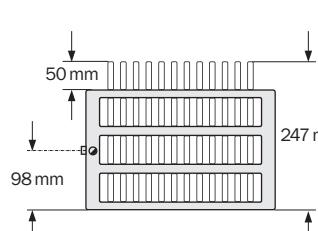
- Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
○ Raccordement au dessous ou raccordement TKM

- Anschluss von unten
○ Raccordement au dessous
- TKM-Anschluss
● Raccordement TKM

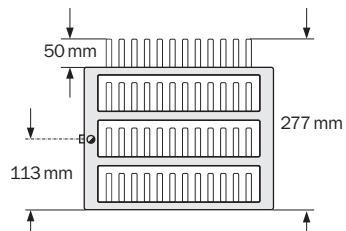
C 7 - 2/1
C 14 - 2/1
C 21 - 2/1
C 28 - 2/1

C 7 - 2/1 W
C 14 - 2/1 W
C 21 - 2/1 W
C 28 - 2/1 W

C 7 - 3
C 14 - 3
C 21 - 3
C 28 - 3

C 7 - 3/1 W
C 14 - 3/1 W
C 21 - 3/1 W
C 28 - 3/1 W

C 7 - 4
C 14 - 4
C 21 - 4
C 28 - 4


ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

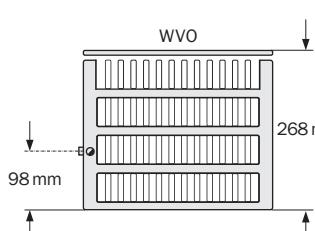
C 7 - 4/1
C 14 - 4/1



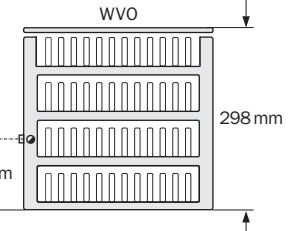
C 21 - 4/1
C 28 - 4/1



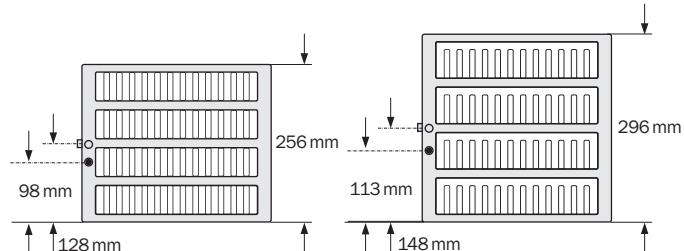
C 7 - 4/1 W
C 14 - 4/1 W



C 21 - 4/1 W
C 28 - 4/1 W



C 7 - 5
C 14 - 5



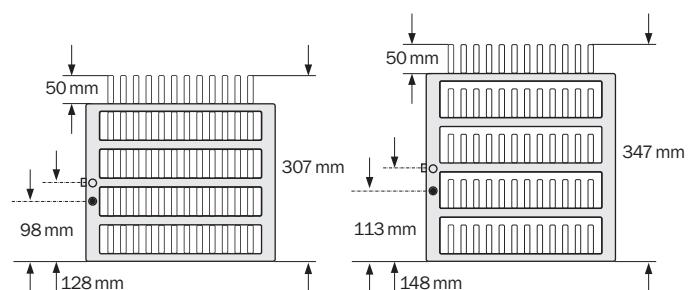
C 21 - 5
C 28 - 5

Anschluss von unten oder TKM-Anschluss
• Raccordement au dessous ou raccordement TKM

Anschluss von unten
○ Raccordement au dessous

TKM-Anschluss
● Raccordement TKM

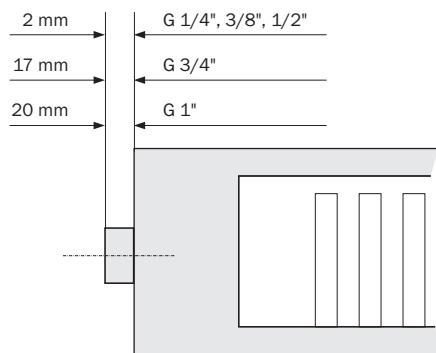
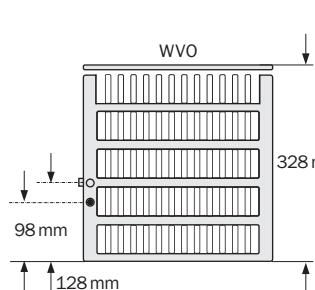
C 7 - 5/1
C 14 - 5/1



C 21 - 5/1
C 28 - 5/1

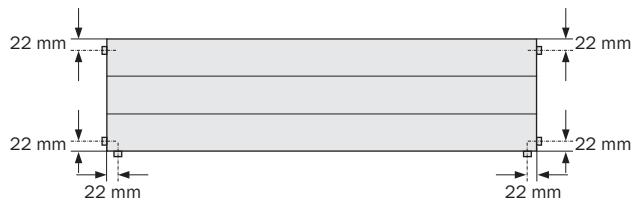
C 7 - 5/1 W
C 14 - 5/1 W

C 21 - 5/1 W
C 28 - 5/1 W



BoConvect plus

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS



Modell/modèle

CP 7 - 2

CP 14 - 2

CP 21 - 2

CP 28 - 2

CP 7 - 2/1

CP 14 - 2/1

CP 21 - 2/1

CP 28 - 2/1

Anschluss von unten oder TKM-Anschluss

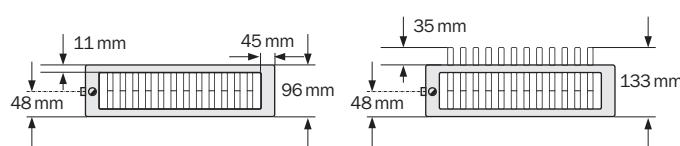
Raccordement au dessous ou raccordement TKM

○ Anschluss von unten

○ Raccordement au dessous

● TKM-Anschluss

● Raccordement TKM



CP 7 - 3

CP 14 - 3

CP 21 - 3

CP 28 - 3

CP 7 - 4

CP 14 - 4

CP 21 - 4

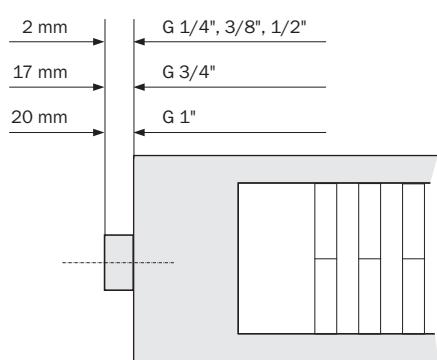
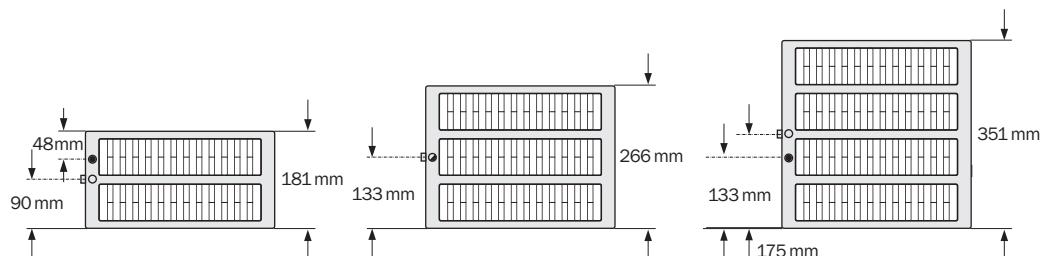
CP 28 - 4

CP 7 - 5

CP 14 - 5

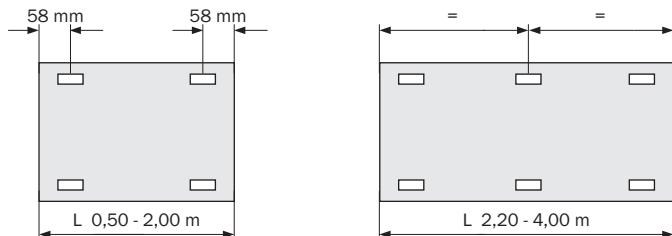
CP 21 - 5

CP 28 - 5



AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

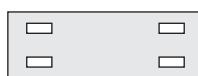
Anordnung der Aufhängelaschen Modell: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Diese Anordnung gilt für alle horizontalen Typen,
ausgenommen Apparate mit 7 cm, 14 cm und 21 cm Höhe.

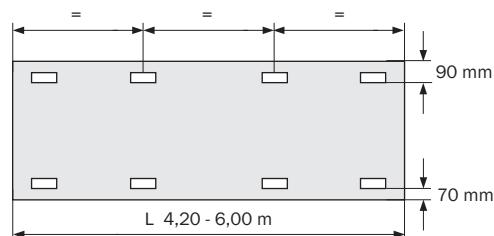


Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 7 cm Höhe.



Diese Anordnung gilt für alle Apparate mit 14 cm und 21 cm Höhe.

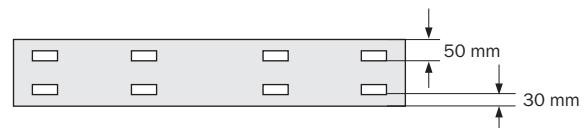
Disposition des listes de suspension Modèle: H, H-2, HL, HLH, HL-2



Cette disposition est valable pour tous les modèles horizontaux sauf les appareils de 7 cm, 14 cm et 21 cm d'hauteur.

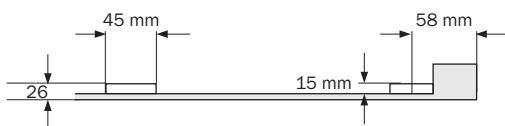


Cette disposition est valable pour tous les modèles de 7 cm d'hauteur.

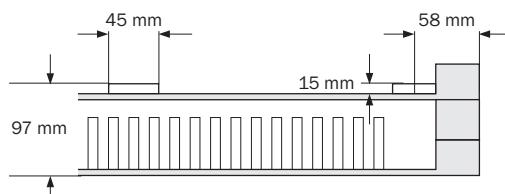


Cette disposition est valable pour tous les modèles de 14 cm et 21 cm d'hauteur.

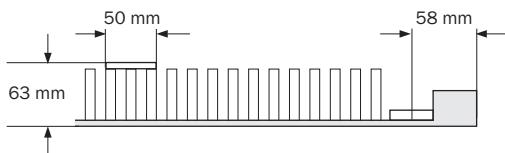
H



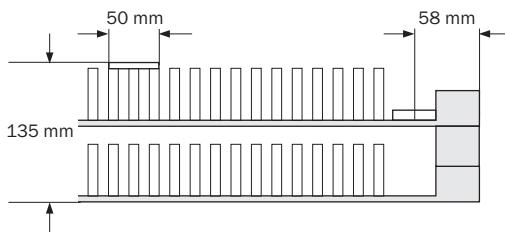
HLH, H-2



HL



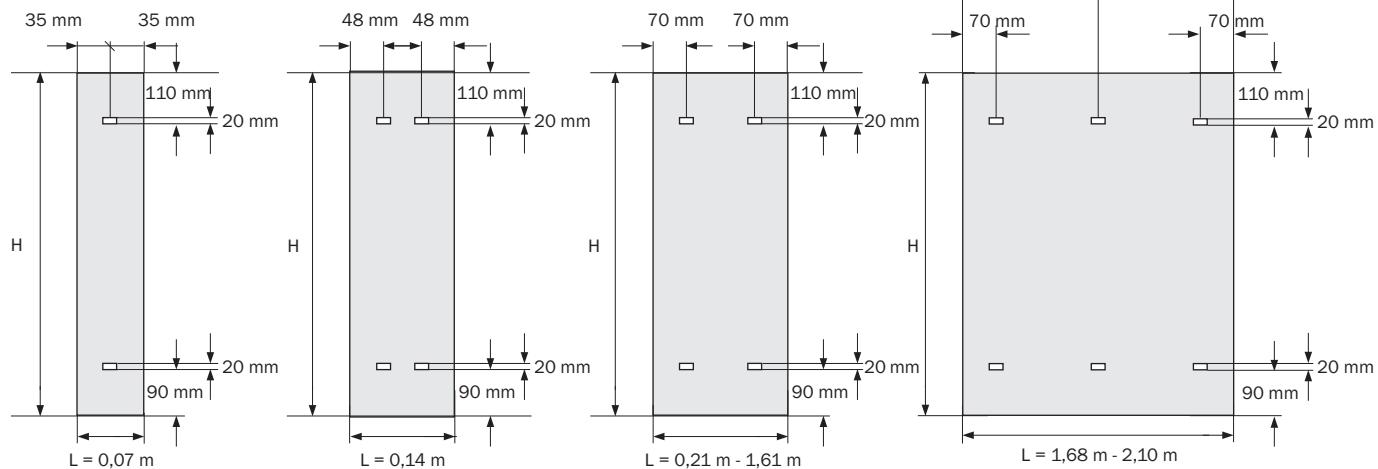
HL-2



AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

Anordnung der Aufhängelaschen

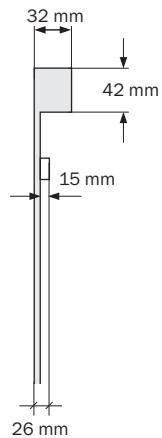
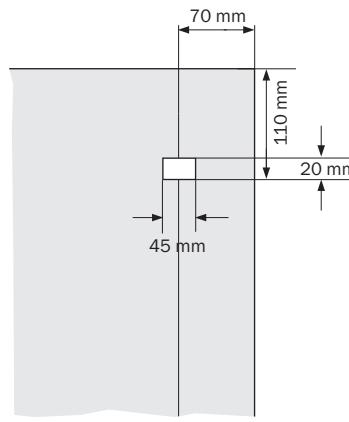
Modell: V, V-2, VL, VLV



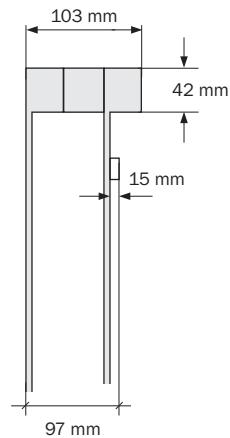
Disposition des listes de suspension

Modèle: V, V-2, VL, VLV

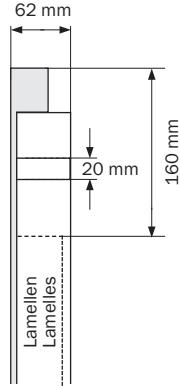
V



V-2, VLV



VL



BoConnect BoConnect plus

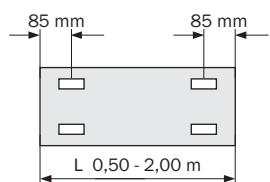
AUFHÄNGELASCHEN - LISTES DE SUSPENSION

Anordnung der Aufhängelaschen

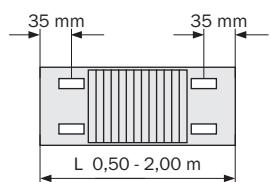
Standardausführung ohne Aufhängelaschen,
optional gegen Aufpreis mit Aufhängelaschen erhältlich
(siehe Seite 69)

Konvektorenhöhe 70 mm auf Anfrage.

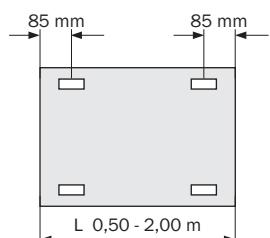
Konvektorhöhe 140 - 210 mm



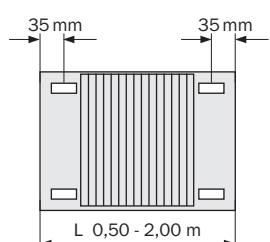
Konvektorhöhe 140 - 210 mm



Konvektorhöhe 280 mm



Konvektorhöhe 280 mm

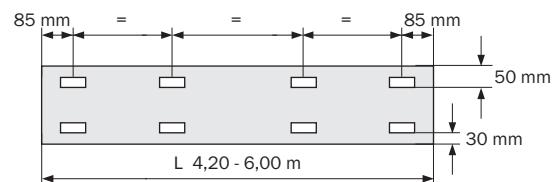


Disposition des listes de suspension

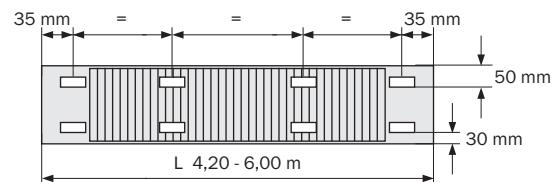
Exécution standard sans listes de suspension,
optionnel disponible avec des listes de suspension
avec supplément (voir page 69)

Hauteur du convecteur 70 mm par demande.

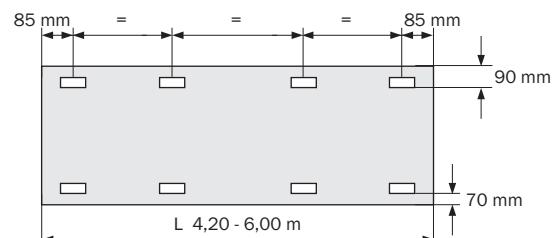
Hauteur du convecteur 140 - 210 mm



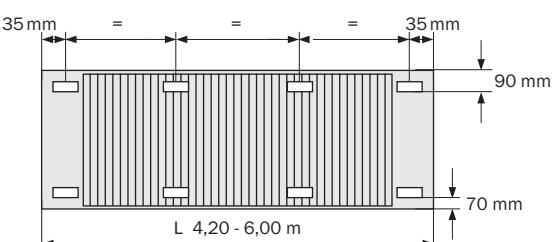
Hauteur du convecteur 140 - 210 mm



Hauteur du convecteur 280 mm



Hauteur du convecteur 280 mm

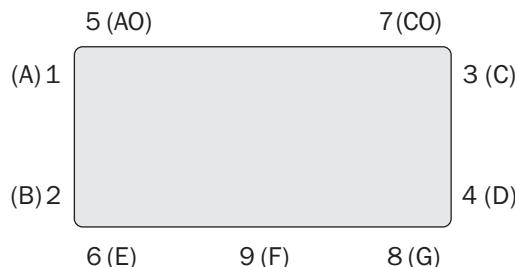


BoCalor BoConvect BoConvect plus

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN - POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENTS

Preiszuschlag ab 01. April 2021 + 3.5 %

01.04.19



- * Entlüftung obligatorisch
- ** Entleerung obligatorisch
- *** Trennscheibe

- * Purge obligatoire
- ** Vidage obligatoire
- *** Disque de séparation

Anschlüsse bei 1-Rohr-Systemen

Heizwände Modell H/V und alle Konvektoren

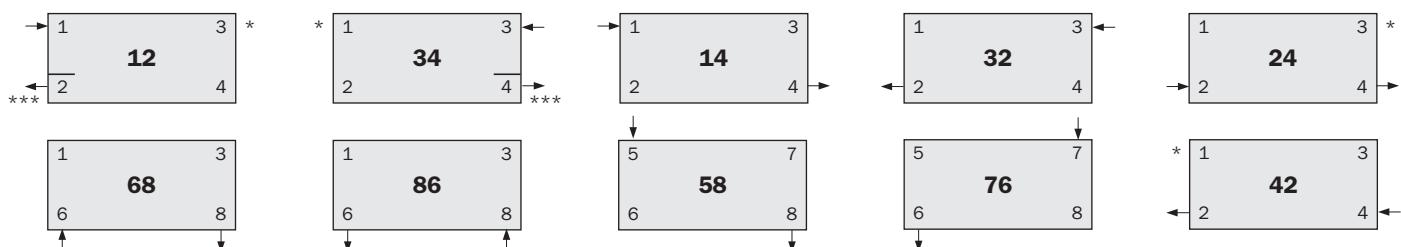


Es können sämtliche 1-Rohr-Ventile eingebaut werden.

Anschlüsse bei 2-Rohr-Systemen

Heizwände Modell H und alle Konvektoren

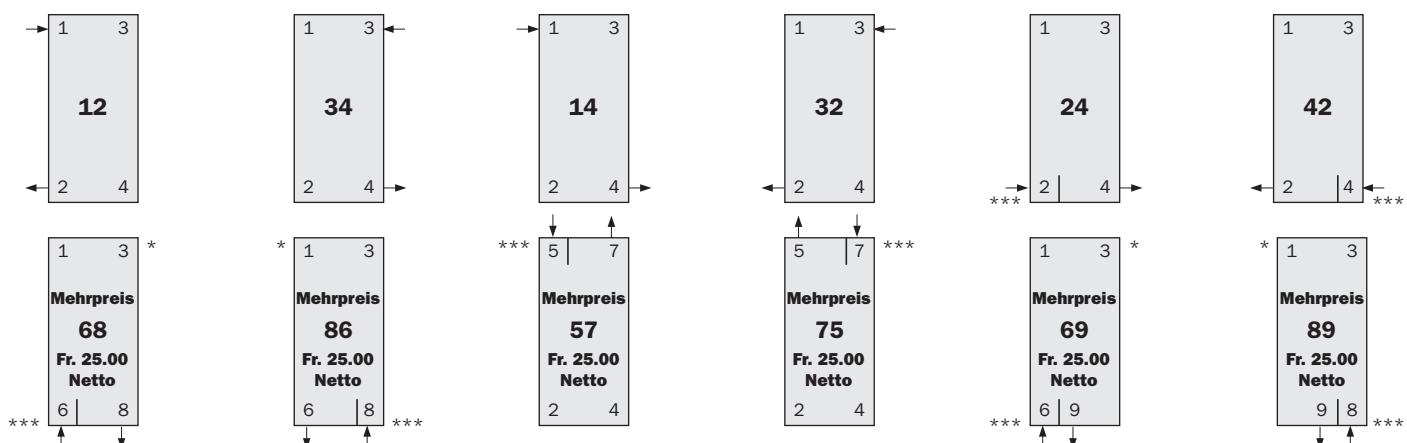
Anschlüsse: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Anschlüsse bei 2-Rohr-Systemen

Heizwände Modell V und alle Konvektoren

Anschlüsse: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"



Entlüftung und Entleerung sind obligatorisch.

Bei den doppelten Heizwandtypen H-2, HLH, HL-2, V-2, VLV ist der Anschluss normal auf der hinteren Heizwand

Raccordements monotube

Parois chauffantes modèle H/V et tous convecteurs



Montage des cannes monotube

Raccordements bitube

Parois chauffantes modèle H et tous convecteurs

Raccordements: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Raccordements bitube

Parois chauffantes modèle V et tous convecteurs

Raccordements: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

Purge et vidange sont obligatoires.

Dans le cas des doubles parois chauffantes H-2, HLH, HL-2, V-2, VLV le raccord se trouve en règle générale sur la paroi arrière.

BoCalor BoConnect BoConnect plus

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN - POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENTS

Gekoppelte Heizwände/Konvektoren

Anschluss wechselseitig, Vorlauf links



Anschluss wechselseitig, Vorlauf rechts



Anschluss gleichseitig, Vorlauf links



Anschluss gleichseitig, Vorlauf rechts

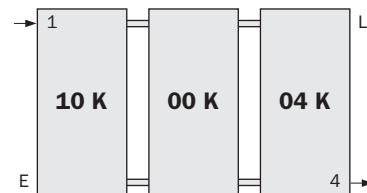


Baulänge der Heizwände/Konvektoren total max. 9 m, max. 3 Heizkörper, Kupplungsdimension 1/2".

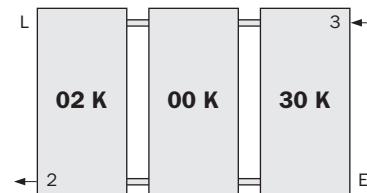
Bei Bestellung von gekuppelten Heizwänden und Konvektoren sind die Kupplungsnummern unbedingt anzugeben

Montage en série

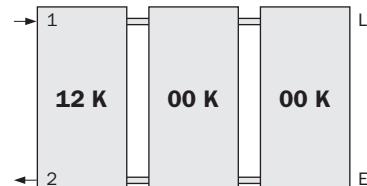
Raccordement côté opposé, aller à gauche



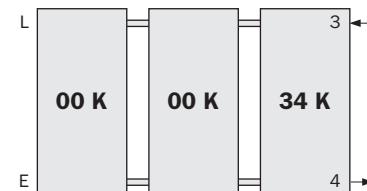
Raccordement côté opposé, aller à droite



Raccordement même côté, aller à gauche



Raccordement même côté, aller à droite



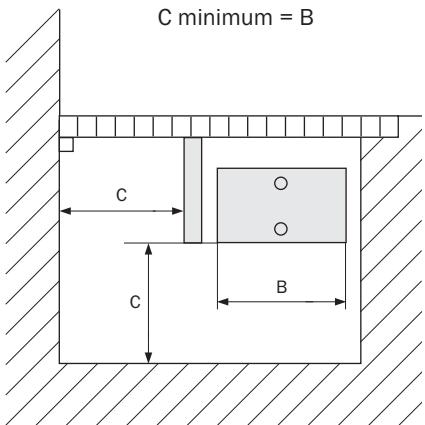
Longueur maximum pour le montage en serie 9 m, 3 parois chauffantes/convecteurs, dimension des raccords 1/2".

Pour des commandes de parois chauffantes ou convecteurs les numéros des raccordements sont à donner impérativement.

BoConnect BoConnect plus

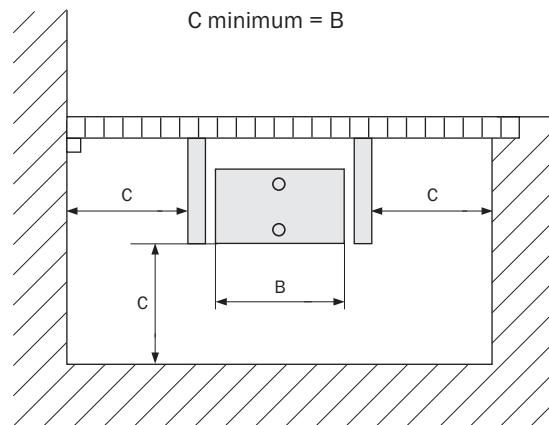
ANORDNUNG IN BODENKANÄLEN - INSTALLATION EN CANIVEAU

Anordnung in Bodenkanälen



Minderleistung 20%

Installation en caniveaux



Réduction de puissance 20%

BoConnect BoConnect plus

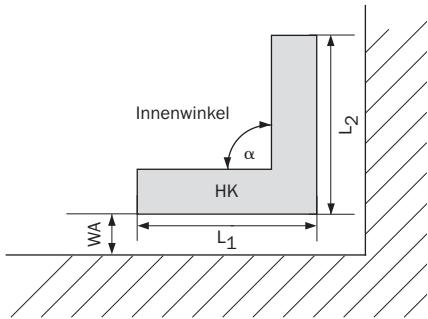
SONDERAUSFÜHRUNGEN - EXÉCUTIONS SPÉCIALES

Gewinkelte Ausführung

Die Anzahl der Winkel ist begrenzt. Bei der Bestellung müssen die Masse L1, L2, WA (Wandabstand) und der Winkel α zwingend in einer bemalten Skizze angegeben werden.

Hinweis: Mehrpreis Abdeckband beachten.

Achtung! Der Konvektor muss noch transportfähig sein.
Mehrpreis auf Anfrage.

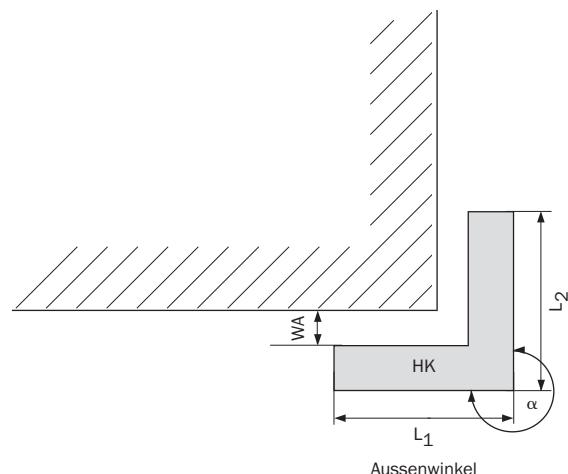


Exécution coudée

Le nombre des angles est limité. Il faut impérativement indiquer à la commande les cotes L1, L2, WA (espace-ment du mur) et l'angle α dans un schéma coté.

Remarque: tenir compte du supplément de prix de la bande de recouvrement.

Attention! Le convecteur doit être encore transportable.
Supplément de prix sur demande.



BoConnect BoConnect plus

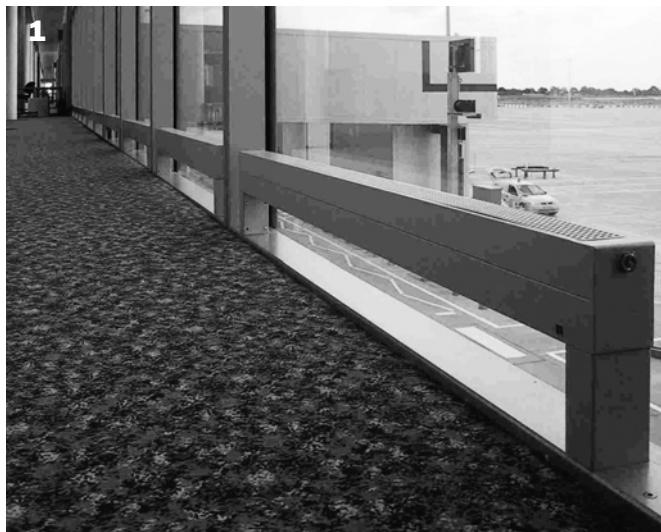
SONDERAUSFÜHRUNGEN - EXÉCUTIONS SPÉCIALES

1 Konvektor mit angeschweißten Füssen

Die Konvektoren sind ab einer Bautiefe von 92 mm mit angeschweißten, nach innen offenen Füßen und Anschluss wechselseitig nach unten lieferbar, welche die Verschraubungen und Befestigungen verdecken.

Die Innenseiten der Konsolen werden mittels beiliegenden Deckeln und Schrauben verschlossen. Für den Thermostatkopf, welcher bauseits nach innen montiert wird, ist in einem Deckel ein Durchbruch von Ø 60 mm vorhanden.

Preise auf Anfrage.



2 Konvektor mit Einbauventil

Die Ventilgarnitur ist im Kopfstück integriert, wahlweise oben links oder oben rechts.

Die Anschlüsse sind im Heizkörper integriert und nach unten vorgesehen (50 mm).

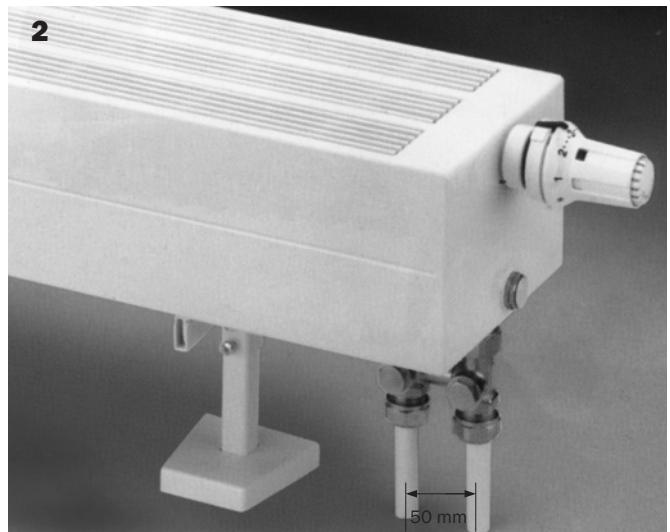
Lieferprogramm ab Bauhöhe 140 mm.

Preise auf Anfrage.

1 convecteur avec pieds soudés

Les convecteurs sont disponibles à partir d'une profondeur de construction de 92 mm avec pieds soudés, ouverts vers l'intérieur et raccordement disponible en alternance vers le bas, masquant les visages et les fixations. Les faces intérieures des consoles sont fermées au moyen de vis et de couvercles fournis. Un percement de Ø 60 mm est effectué dans un couvercle pour le bouton du thermostat qui est monté par le client vers l'intérieur.

Prix sur demande.



2 convecteurs avec soupape incorporée

La garniture de soupape est intégrée dans la pièce de tête, au choix en haut à gauche ou en haut à droite. Les raccordements sont intégrés dans le chauffage et sont prévus vers le bas (50 mm).

Gamme à partir d'une hauteur de construction de 140 mm.

Prix sur demande.

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN (ALB)

FÜR HERSTELLER-/LIEFERANTENFIRMEN

DER HLK-BRANCHE

1. ALLGEMEINES / ANWENDBARES RECHT

- 1.1 Die nachstehenden **Bedingungen gelten für alle Lieferungen** von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche (nachstehend Lieferant genannt) an deren Kunden (nachstehend Käufer genannt) **in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein**. Mit der Auftragserteilung anerkennt der Käufer ausdrücklich diese Bedingungen.
- 1.2 **Abweichungen**, namentlich die Übernahme von andern Allgemeinen Bedingungen wie etwa der SIA-Normen, käufereigenen Einkaufsbedingungen usw. sind nur rechtswirksam, wenn sie vom Lieferanten **schriftlich** bestätigt werden.
- 1.3 **Firmenindividuelle Bedingungen** des Lieferanten kommen für die Übernahme von Dienstleistungen wie Inbetriebsetzungen, Betriebsproben, Montagen und Gesamtschemaausarbeiten zur Anwendung.
- 1.4 Im übrigen gelten die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechtes.
- 1.5 Diese Bestimmungen gelten ab 1.1.1995 und ersetzen alle bisherigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche.

2. VERBINDLICHKEIT VON AUFRAGSBESTÄTIGUNGEN, BESTELLUNGSÄNDERUNGEN, ANNULLIERUNGEN

- 2.1 Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist die Auftragsbestätigung des Lieferanten maßgebend. Sofern innerhalb von **2 Arbeitstagen** nach Versand der Auftragsbestätigung kein Gegenbescheid erfolgt, sind die angeführten Spezifikationen verbindlich.
- 2.2 Nicht in der Auftragsbestätigung enthaltene Materialien oder Leistungen werden separat berechnet.
- 2.3 **Bestellungsänderungen oder Annulierungen** nach Ablauf der Frist von **2 Arbeitstagen** gem. Ziff. 2.1 gelten nur, wenn sich der Lieferant schriftlich damit einverstanden erklärt. Zudem sind die daraus entstehenden **Kosten vom Käufer** zu tragen.

3. PREISE

- 3.1 Die in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise können grundsätzlich jederzeit **ohne Vorankündigung** geändert werden.
- 3.2 Preisaufschläge werden jedoch in der Regel drei Monate im voraus angekündigt. Alle in diesen drei Monaten noch auszuliefernden Produkte werden zu alten Preisen verrechnet. Nachher erfolgt die Verrechnung zu neuen Preisen.
- 3.3 Alle in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise verstehen sich exklusiv Mehrwertsteuer.

4. ABBILDUNGEN, EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE BEDINGUNGEN

- 4.1 Die in den Dokumenten des Lieferanten als Basis von Angeboten enthaltenen technischen Angaben, Abbildungen, Masse, Norm-Schemata und Gewichte sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Materialien können durch andere gleichwertige ersetzt werden. In besonderen Fällen sind verbindliche Mass-Skizzen zu verlangen.
- 4.2 Der Käufer hat den Lieferanten über die funktionstechnischen Bedingungen des Anlageystems zu unterrichten, sofern diese von den allgemeinen Empfehlungen des Lieferanten abweichen.

5. URHEBERRECHT UND EIGENTUM VON TECHNISCHEN ZEICHNUNGEN UND UNTERLAGEN

Technische Zeichnungen und Unterlagen, welche dem Käufer ausgehändigten werden, bleiben im Eigentum des Lieferanten. Ihre unveränderte oder veränderte Verwendung und Weitergabe ist nur mit schriftlicher Zustimmung des betroffenen Lieferanten gestattet.

6. LIEFERBEDINGUNGEN

- 6.1 Als Liefertag gilt der Verladetag bzw. Aufgabestag.
- 6.2 Der Liefertag wird nach bester Voraussicht so genau wie möglich angegeben. Er kann jedoch nicht garantiert werden.
- 6.3 Der Lieferant ist berechtigt, die Lieferung zurückzuhalten, wenn die vereinbarten Zahlungsbedingungen seitens des Käufers nicht erfüllt werden.
- 6.4 Verspätete Lieferungen haben keinerlei Entschädigungs- oder Annulationsrecht des Käufers zur Folge.
- 6.5 Wird die bestellte Ware auf den vereinbarten Liefertag nicht abgenommen, so ist der Lieferant berechtigt, die Ware in Rechnung zu stellen und auf Kosten und Gefahren des Käufers einzulagern.
- 6.6 Bei Bestellungen auf Abruf behält sich der Lieferant vor, bestellte Ware erst nach Eingang des Abrufes herzustellen.

7. VERSAND-/TRANSPORTBEDINGUNGEN

- 7.1 Der Lieferant ist in der **Wahl des Transportmittels** frei. Bahnlieferungen erfolgen teilweise franko Schweizer Talbahnstation, Camionsendungen franko Baustelle ohne Ablad. Wenn die Baustelle für Lastwagen nicht zugänglich ist, hat der Käufer rechtzeitig den Ablieferort zu bestimmen.
- 7.2 Für kleinere Lieferungen von Zubehör- und Ersatzteilen werden die Verpackungs- und Versandkosten in Rechnung gestellt.
- 7.3 Mehrkosten des Transports hat der Käufer zu tragen, wenn sie durch seine Sonderwünsche (Express, spezielle Ankunftszeiten etc.) verursacht werden.
- 7.4 Es werden diejenigen Verpackungen und Transportmittel eingesetzt, die sich im Urteil des Lieferanten als zweckmässig erweisen.
- 7.5 Ausdrücklich in Rechnung gestellte und spezifizierte Verpackungen und Transportmittel werden gutgeschrieben, sofern diese innerhalb Monatsfrist in einwandfreiem Zustand franko Lieferwerk zurückgeschickt werden.
- 7.6 Beanstandungen wegen Transportschäden müssen sofort nach deren Entdecken durch den Käufer bei Bahn, Post oder beim Spediteur schriftlich angebracht werden.
- 7.7 Der Ablad ist Sache des Käufers. Für Schäden, die beim Abladen entstehen, wird ausdrücklich jede Haftung abgelehnt.

8. ÜBERGANG VON NUTZEN UND GEFAHR

Nutzen und Gefahr gehen spätestens **mit dem Abgang der Lieferung ab Werk auf den Käufer** über und zwar auch dann, wenn die Lieferung franko oder einschliesslich Montage erfolgt oder wenn der Transport durch den Lieferanten organisiert wird.

9. RÜCKNAHME VON WAREN

- 9.1 Es ist dem Lieferanten freigestellt, nach vorheriger **schriftlicher Vereinbarung** mit dem Käufer katalogmässige Waren zurückzunehmen, sofern diese bei der Rücksendung noch im Lieferprogramm enthalten und fabrikneu sind. Eine Verpflichtung zur Rücknahme besteht jedoch nicht.
- 9.2 Die Rücksendung ist mit dem Lieferschein franko an den vereinbarten Ort zurückzuschicken. **Von einer Gutschrift werden abgezogen:** Prüfgebühr, Versandspesen, eventuelle Instandstellungskosten sowie eine angemessene Umliebentschädigung.

10. PRÜFUNG / MÄNGELRÜGE BEI ABNAHME DER LIEFERUNG

- 10.1 Der Käufer ist verpflichtet, die Waren sofort nach Empfang zu prüfen. **Waren, die nicht dem Lieferschein entsprechen** oder sichtbare Mängel aufweisen, sind durch den Käufer **innerhalb von 8 Tagen** vom Empfang an gerechnet **schriftlich** geltend zu machen (bezüglich Transportschäden siehe Ziff. 7.7). Unterlässt er dies, gelten Lieferungen und Leistungen als genehmigt.
- 10.2 Eine nicht fristgemäss Mängelrüge führt überdies zur **Verwirkung der Gewährleistung** (Garantie-)pflicht des Lieferanten.
- 10.3 Wünscht der Käufer Abnahmeprüfungen und sind diese nicht ausdrücklich im Lieferumfang enthalten, so müssen diese schriftlich vereinbart werden und gehen zu Lasten des Käufers. Können die Abnahmeprüfungen aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, innerhalb der festgelegten Frist nicht durchgeführt werden, so gelten die mit diesen Prüfungen festzustellenden Eigenschaften bis zum Beweis des Gegenteils gemäss Ziff. 10.1 als vorhanden.
- 10.4 Mängelrügen heben die Zahlungsfrist nicht auf.

11. MÄNGELRÜGE VON BEIM EMPFANG DER WARE NICHT FESTSTELLBAREN MÄNGELN

Beim Empfang nicht ohne weiteres feststellbare Mängel hat der Käufer zu rügen (analoges Vorgehen wie in Ziff. 10), sobald sie erkannt werden, spätestens jedoch vor Ablauf der Garantifristen gemäss Ziff. 12.

12. GARANTIEFRISTEN / DAUER UND BEGINN

- 12.1 Die Garantie dauert für **Heizkörper 24 Monate ab Liefertag**.
- 12.2 Für nachgelieferte Waren im Sinne der Erfüllung von Garantieleistungen gemäss Ziff. 13. gelten wiederum die Basisgarantiefristen (ohne Verlängerung) gemäss Ziff. 12. Nicht verlängert wird jedoch die Frist für die Teile der ursprünglich gelieferten Ware, welche keine Mängel aufweisen.

13. GARANTIELEISTUNGEN

- 13.1 Die Garantie erstreckt sich auf die in den Katalogen des Lieferanten angegebenen und bestätigten Leistungen und die mängelfreie Beschaffenheit der Waren.
- 13.2 Der Lieferant erfüllt seine Garantieverpflichtung, indem er nach eigener Wahl defekte Waren bzw. Teile auf der Anlage kostenlos repariert oder Ersatzteile frei ab Werk zur Verfügung stellt. Weitere Ansprüche des Käufers sind ausgeschlossen, insbesondere auf Minderung oder Wandlung, für Auswechselungskosten des Käufers, Schadenersatz, Kosten für Feststellung von Schadensursachen, Expertisen, Folgeschäden (Betriebsunterbrechung, Wasser- und Umweltschäden usw.) u.a.
- 13.3 Wenn aber aus zwingenden terminlichen Gründen (Notfall) die Auswechselung oder Reparatur von defekten Teilen durch den Käufer vorgenommen werden muss, übernimmt der Lieferant nur nach vorangehender gegenseitiger Absprache und Freigabe des Lieferanten die nachzuweisenden Kosten nach den branchenüblichen Regieansätzen. Auswechselungen im Ausland sind von dieser Regelung nicht erfasst.
- 13.4 Diese Garantieverpflichtungen sind nur gültig, wenn der Lieferant über einen eingetroffenen Schaden rechtzeitig informiert wird (vgl. Ziff. 10. und 11).
- 13.5 Die **Garantie erlischt**, wenn Käufer oder Dritte ohne schriftliche Zustimmung des Lieferanten Änderungen oder Reparaturen vornehmen.
- 13.6 Es ist Sache des Käufers, dafür zu sorgen, dass die Randbedingungen für eine normale Durchführung des Leistungsnachweises geschaffen sind.

14. AUSSCHLUSS DER GARANTIE

- 14.1 Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, verursacht durch **höhere Gewalt**, **Anlagekonzepte und Ausführungen, die nicht dem jeweils massgeblichen Stand der Technik entsprechen**, ferner **Nichtbeachtung der technischen Richtlinien** des Lieferanten über Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Wartung sowie unsachgemäss Arbeit anderer.
- 14.2 Im weitern sind ausgeschlossen: Schäden, verursacht durch Einsatz von unsachgemässen Wärmeträgern, Korrosionsschäden, insbesondere wenn Wasseraufbereitungsanlagen, Entkalker usw. angeschlossen oder ungeeignete Frostschutzmittel beigegeben sind, ferner Schäden, die durch unsachgemässen elektrischen Anschluss sowie ungenügende Absicherung, durch aggressives Wasser, zu hohen Wasserdruk, unsachgemäss Entkalten, chemische oder elektrolytische Einflüsse usw. verursacht werden. Die Garantie gilt nicht bei periodisch oder länger dauernder Entleerung der Anlage, bei Betrieb mit Dampf, Zugabe von Stoffen zum Heizungswasser, welche auf Stahl oder Dichtungsmaterial aggressiv wirken können, übermässige Schlammablagerung in den Heizkörpern oder andern Anlageteilen und bei zeitweiser oder ständiger Sauerstoffeinschleppung in die Anlage.

15. Produkthaftpflicht

Soweit der Käufer keine eigene Haftung (mangelhafte Installation, Veränderung des Produktes, falsches Konzept, mangelhafte Beratung etc.) zu vertreten hat, kommt der Lieferant direkt für Schäden im Sinne des Produkthaftpflichtgesetzes auf. Der Käufer kann in diesem Fall den allenfalls gegen ihn vorgehenden Geschädigten direkt an den Lieferanten verweisen.

16. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- 16.1 Die vereinbarten Zahlungstermine sind auch dann einzuhalten, wenn nach Abgang der Lieferung ab Werk irgendwelche Verzögerungen eintreten. Es ist unzulässig, Zahlungen wegen Beanstandungen, noch nicht erteilten Gutschriften oder vom Lieferanten nicht anerkannten Gegenforderungen zu kürzen oder zurückzubehalten.
- 16.2 Die Zahlungen sind auch dann zu leisten, wenn unwesentliche Teile fehlen, aber dadurch der Gebrauch der Lieferung nicht verunmöglich wird oder wenn auch an der Lieferung Nacharbeiten notwendig sind.
- 16.3 Für verspätete Zahlungen wird ein bankenüblicher Verzugszins berechnet.
- 16.4 Dem Lieferanten steht es zu, die Auslieferung pendenter Aufträge von der Zahlung der fälligen Forderungen abhängig zu machen oder gar den Auftrag zu annullieren.
- 16.5 Ab einem gewissen Auftragsvolumen wird ein Drittel der Auftragssumme im Sinne einer Vorauszahlung sofort nach Erhalt der Auftragsbestätigung in Rechnung gestellt.

17. GERICHTSSTAND

Gerichtsstand ist das Domizil des Lieferanten

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (CGV) POUR LES ENTREPRISES DE FABRICATION ET DE VENTE DU SECTEUR CVC

01.08.12

1. GÉNÉRALITÉS / DROIT APPLICABLE

- 1.1 Les conditions ci-après sont valables pour toutes les livraisons des entreprises de fabrication et de vente du secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (ci-après «fournisseur») à leurs clients (ci-après «acheteur») en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein. En passant sa commande, l'acheteur reconnaît expressément ces conditions.
- 1.2 Les dérogations, à savoir la reprise d'autres conditions générales telles que normes SIA, conditions d'achat propres à l'acheteur, etc. n'ont d'effet juridique que si elles ont été confirmées par écrit par le fournisseur.
- 1.3 Les conditions individuelles des entreprises du fournisseur sont applicables à la prise en charge de prestations de services, telles que mises en service, essais de fonctionnement, montage et élaboration de schémas d'ensemble.
- 1.4 Par ailleurs, les dispositions du droit suisse des obligations sont applicables.
- 1.5 Les présentes conditions entrent en vigueur le 1er janvier 1995 et elles remplacent toutes les conditions commerciales générales des entreprises de fabrication et de vente du secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.

2. CARACTÈRE OBLIGATOIRE DES CONFIRMATIONS DE COMMANDES, DES MODIFICATIONS DE COMMANDE ET DES ANNULATIONS

- 2.1 La confirmation d'une commande par le fournisseur est déterminante en ce qui concerne l'étendue et l'exécution de la livraison. A défaut d'avis contraire dans un délai de **2 jours ouvrables** après l'envoi de la confirmation de commande, les spécifications indiquées ont un caractère définitif.
- 2.2 Les matériaux ou services qui ne figurent pas dans la confirmation de commande font l'objet d'une facture distincte.
- 2.3 Les modifications d'**ordres ou les annulations** intervenues après l'expiration du délai de **2 jours ouvrables**, selon chiffre 2.1, ne sont valables que si le fournisseur y a donné son accord par écrit. En outre, les **frais** qui en résultent devront être supportés par l'acheteur.

3. PRIX

- 3.1 Les prix indiqués dans les documents du fournisseur peuvent être modifiés en principe sans préavis en tout temps.
- 3.2 Toutefois, les hausses de prix seront annoncées en règle générale trois mois à l'avance. Tous les produits qui doivent encore être livrés pendant ces trois mois seront facturés aux prix anciens. Ensuite, la facturation s'effectuera aux nouveaux prix.
- 3.3 Tous les prix indiqués dans les documents du fournisseur s'entendent sans la taxe sur la valeur ajoutée.

4. DESSINS, QUALITÉ ET CONDITIONS TECHNIQUES

- 4.1 Les indications, dessins, mesures, schémas normalisés et poids figurant dans les documents du fournisseur comme base de l'offre sont fournis sans engagement. Les modifications de construction demeurent réservées. Les matériaux peuvent être remplacés par d'autres matériaux de même qualité. Dans des cas particuliers, il y aura lieu de demander des croquis cotés ayant caractère obligatoire.
- 4.2 L'acheteur informera le fournisseur des conditions du fonctionnement technique du système d'installation, dans la mesure où ces dernières divergent des recommandations générales du fournisseur.

5. DROIT D'AUTEUR ET PROPRIÉTÉ DES DESSINS TECHNIQUES ET DOCUMENTS

- Les dessins techniques et les documents remis à l'acheteur demeurent propriété du fournisseur. Leur utilisation - soit telle quelle, soit sous forme modifiée - et leur transmission ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit du fournisseur en cause.

6. CONDITIONS DE LIVRAISON

- 6.1 Est considéré comme jour de livraison, celui de la prise en charge par l'entreprise de transport.
- 6.2 La date de la livraison est indiquée aussi précisément que possible selon les meilleures prévisions. Elle ne peut toutefois être garantie.
- 6.3 Le fournisseur est habilité à retenir la livraison si les conditions de paiement convenues ne sont pas respectées par l'acheteur.
- 6.4 Les retards de livraisons n'entraînent pas de droit à indemnité ou à annulation pour l'acheteur.
- 6.5 Si, à la date de livraison convenue, il n'est pas pris livraison de la marchandise commandée, le fournisseur est en droit de facturer la marchandise et de l'entreposer aux frais et aux risques de l'acheteur.
- 6.6 Dans le cas de commandes sur appel, le fournisseur se réserve le droit de ne fabriquer la marchandise qu'après réception de l'appel.

7. CONDITIONS D'EXPÉDITION ET DE TRANSPORT

- 7.1 Le fournisseur est libre de choisir le mode de transport. Les livraisons par chemin de fer sont exécutées en partie franco gare de plaine et celles par camion franco chantier, sans déchargement. Si le chantier n'est pas accessible par camion, l'acheteur indiquera suffisamment à l'avance le lieu de livraison.
- 7.2 Pour les petites livraisons d'accessoires et de pièces de recharge, les frais d'emballage et d'expédition seront facturés.
- 7.3 Les frais supplémentaires de transport résultant de demandes spéciales de l'acheteur (exprès, heure d'arrivée particulière, etc.) seront à la charge de ce dernier.
- 7.4 Le fournisseur utilisera les emballages et modes de transport qui lui paraîtront adéquats.
- 7.5 Les emballages et moyens de transport expressément facturés et spécifiés seront crédités si les marchandises sont retournées au fournisseur franco et en état impeccable dans le délai d'un mois.
- 7.6 Toute réclamation afférante à des dommages de transport doit être notifiée immédiatement par écrit par l'acheteur aux chemins de fer, à la poste ou à l'expéditeur.
- 7.7 Le déchargement incombe à l'acheteur. Toute responsabilité est expressément déclinée pour les dommages survenant lors du déchargement.

8. TRANSFERT DES PROFITS ET DES RISQUES

- Les profits et les risques sont transférés à l'acheteur au plus tard lorsque la marchandise quitte l'usine et cela même si la livraison est effectuée franco ou y compris montage, ou si le transport est organisé par le fournisseur.

9. REPRISE DES MARCHANDISES

- 9.1 Le fournisseur est libre, après accord écrit préalable avec l'acheteur, de reprendre des marchandises figurant dans le catalogue dans la mesure où elles font encore partie du programme de livraison lors du renvoi et qu'elles sont à l'état de neuf. Il n'y a néanmoins pas d'obligation de reprise du matériel.
- 9.2 La marchandise doit être retournée franco avec le bulletin de livraison à l'adresse convenue. **Sont déduits de la note de crédit:** les frais de contrôle, d'expédition, éventuellement de remise en état, ainsi qu'une indemnité adéquate de dérangement.

10. CONTRÔLE / RÉCLAMATIONS À RÉCEPTION DE LA LIVRAISON

- 10.1 L'acheteur est tenu de contrôler immédiatement la marchandise à l'arrivée. Si des marchandises ne correspondent pas au bulletin de livraison ou si elles présent des défauts visibles, l'acheteur le signalera par écrit dans un délai de 8 jours après réception de la marchandise (en ce qui concerne les dommages de transport, voir chiffre 7.7). A défaut, les livraisons et prestations sont considérées comme ayant été approuvées.
- 10.2 En outre, une réclamation pour défaut qui n'a pas été notifiée dans les délais entraîne la caducité de l'obligation de garantie du fournisseur.
- 10.3 Si l'acheteur désire des essais de réception et si ces derniers ne sont pas expressément compris dans la livraison, ils doivent faire l'objet d'un accord écrit et ils sont à la charge de l'acheteur. Si les essais de réception ne peuvent être exécutés dans le délai fixé pour des motifs non imputables au fournisseur, les qualités constatées lors de ces essais sont considérées comme existantes jusqu'à preuve du contraire selon chiffre 10.1.
- 10.4 Les réclamations pour défaut de marchandise n'ont pas d'effet suspensif sur les délais de paiement.

11. RÉCLAMATIONS POUR DÉFAUTS DE MARCHANDISES QUI N'ONT PAS PU ÊTRE CONSTATÉS À LA RÉCEPTION

- Les défauts qui ne peuvent être constatés immédiatement lors de la réception doivent être signalés par l'acheteur dès qu'ils sont décelés (procédure analogue à celle du chiffre 10), mais au plus tard avant l'expiration des délais de garantie selon chiffre 12.

12. DÉLAIS DE GARANTIE / DURÉE ET DÉBUT

- 12.1 Le délai de garantie sur les corps de chauffe est de 24 mois à compter du jour de livraison.
- 12.2 Les délai de garantie de base (sans prolongation), selon chiffre 12, sont à nouveau applicables aux marchandises livrées ultérieurement à titre de prestations de garantie selon chiffre 13. Toutefois, le délai relatif aux éléments des marchandises livrées originellement, mais qui ne présentent pas de défauts, n'est pas prolongé.

13. PRESTATIONS DE GARANTIE

- 13.1 La garantie s'étend aux prestations indiquées dans les catalogues du fournisseur et celles confirmées (par écrit) par lui, ainsi qu'à l'absence de tout défaut dans la qualité de la marchandise.
- 13.2 Le fournisseur satisfait ses engagements de garantie à son choix, soit en réparant gratuitement les marchandises, respectivement les éléments défectueux de l'installation, soit en mettant à disposition gratuitement des pièces de recharge au départ de l'usine. Toute autre exigence de l'acheteur est exclue, notamment si elle porte sur une réduction, une transformation, sur des frais d'échange de l'acheteur, des dommages-intérêts, des frais pour déterminer les causes du dommage, des expertises, des dommages indirects (interruption d'exploitation, dégâts d'eau et dommages causés à l'environnement, etc.).
- 13.3 Si toutefois, pour des raisons impératives de délai (cas d'urgence), l'acheteur doit procéder à l'échange ou à la réparation de pièces défectueuses, le fournisseur n'assumera les frais décalables, selon les taux de régie usuels dans la branche, qu'après entente réciproque préalable et autorisation du fournisseur. Les échanges effectués à l'étranger ne sont pas compris dans cette réglementation.
- 13.4 Ces obligations de garantie ne sont valables que si le fournisseur est informé en temps utile de la survenance d'un dommage (cf. chiffres 10 et 11).
- 13.5 La garantie s'éteint si l'acheteur ou un tiers procède à des modifications ou à des réparations sans accord écrit du fournisseur.
- 13.6 Il appartient à l'acheteur de créer les conditions marginales pour une administration normale de la preuve de performance.

14. EXCLUSION DE LA GARANTIE

- 14.1 Sont exclus de la garantie les dommages découlant de force majeure, de conceptions d'installations et d'exécutions qui ne répondent pas au niveau le plus récent de la technique, ainsi que de la non-observation des directives techniques du fournisseur relatives à l'élaboration de projets, au montage, à la mise en service, à l'exploitation et à la maintenance, ainsi qu'à des travaux exécutés de manière incompetent par des tiers.
- 14.2 Sont également exclus: les dommages causés par l'utilisation de fluides caloporeurs inadéquats, les dommages dus à la corrosion, notamment lorsque des installations de traitement d'eau, des appareils de détartrage sont raccordés ou que des produits inappropriés de protection contre le gel sont ajoutés, ainsi que les dommages causés par un raccordement électrique inadéquat, des fusibles insuffisants, de l'eau agressive, une pression d'eau trop élevée, un détartrage inadéquat, des influences chimiques ou électrolytiques, etc.
- La garantie n'est pas applicable à la vidange périodique ou durable de l'installation, à l'exploitation avec de la vapeur, à l'addition de substances à l'eau de chauffage de nature à avoir un effet agressif sur l'acier ou le matériiel d'étanchéité, à un dépôt excessif de boue dans les corps de chauffe ou d'autres parties de l'installation, ni dans le cas d'introduction momentanée ou permanente d'oxygène dans l'installation.

15. RESPONSABILITÉ DU FAIT DES PRODUITS

- Dans la mesure où l'acheteur n'assume pas de responsabilité propre (installation défectueuse, modification du produit, conception erronée, conseils insuffisants, etc.), le fournisseur est directement responsable des dommages au sens de la loi sur la responsabilité du fait des produits. Le cas échéant, l'acheteur pourra renvoyer directement au fournisseur le lésé qui ouvrirait éventuellement action contre lui.

16. CONDITIONS DE PAIEMENT

- 16.1 Les délais de paiement convenus doivent être observés, même si des retards quelconques surgissent après que la livraison ait quitté l'usine. Les paiements ne peuvent être réduits, ni retenus en raison du fait que des notes de crédit n'auraient pas encore été accordées ou que des demandes reconventionnelles n'auraient pas encore été reconnues par le fournisseur.
- 16.2 Les versements doivent également être effectués s'il manque des pièces peu importantes, qui n'empêchent pas l'usage de la livraison ou si des travaux complémentaires sur la livraison s'avèrent nécessaires.
- 16.3 Un intérêt moratoire usuel dans les banques est facturé pour les paiements tardifs.
- 16.4 Le fournisseur a la faculté de rendre la livraison des commandes en cours dépendante du paiement des créances à échéance ou même d'annuler la commande.
- 16.5 A partir d'un certain volume de commandes, un tiers du montant de la commande est facturé à titre d'acompte dès réception de la confirmation de commande.

17. FOR

- Le for est au domicile du fournisseur.

Borer Heizkörper AG
Industriering 63
CH-4227 Büsserach

Telefon 061 785 61 61

Fax 061 785 61 62
info@borer-heizkoerper.ch
www.borer-heizkoerper.ch

Stahlheizkörper.
Wärmstens empfohlen.

