

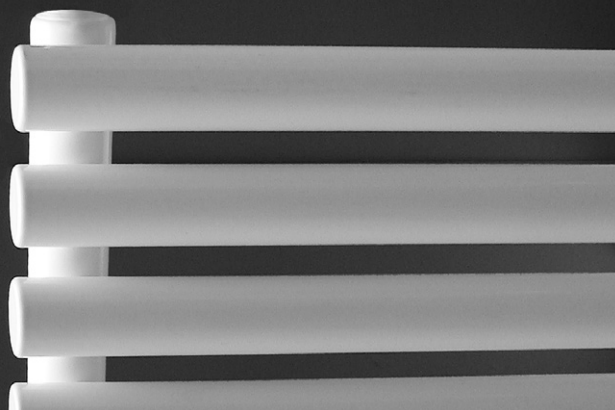
Technik und Preise

2023

April / Avril

Technique et des prix

BoCalor Classic



Konsolen

Consoles

**Rundrohrradiatoren.
Wärmstens empfohlen.**

KÖRER
HEIZKÖRPER AG

BoCalor Classic

INHALT - SOMMAIRE

	Seite		Page
Produktebeschreibung	2	Description du produit	3
Typenübersicht	4	Aperçu des modèles	4
Masseinheiten	5	Unités	5
Preise/Watt $\Delta T 50$		Prix/Watt $\Delta T 50$	
– Rundrohr radiator Typ BCL 1S	6 - 8	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 1S	6 - 8
– Rundrohr radiator Typ BCL 2S	9 - 11	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 2S	9 - 11
– Rundrohr radiator Typ BCL 1W	12 - 15	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 1W	12 - 15
– Rundrohr radiator Typ BCL 2W	16 - 19	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 2W	16 - 19
Sonderausführungen	20	Exécutions spéciales	20
Konsolen	21 - 22	Consoles	21 - 22
Temperaturdifferenz		Différence de température	
– Rundrohr radiator Typ BCL 1S	23 - 25	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 1S	23 - 25
– Rundrohr radiator Typ BCL 2S	26 - 28	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 2S	26 - 28
– Rundrohr radiator Typ BCL 1W	29 - 32	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 1W	29 - 32
– Rundrohr radiator Typ BCL 2W	33 - 36	– Radiateurs à tubes rond typ BCL 2W	33 - 36
Abmessungen	37 - 38	Dimensions	37 - 38
Anschlussmöglichkeiten	39 - 40	Possibilité de raccordements	39 - 40
Allgemeine Lieferbedingungen (ALB)	41	Conditions générales de vente (CGV)	42

Wärmeleistung nach EN 442

Preise für Installateure exkl. MWST
Änderungen vorbehalten

Emission calorifique selon EN 442

Prix pour installateur excl. TVA
Sous réserve de changement

BoCalor Classic

PRODUKTEBESCHREIBUNG - DESCRIPTION DU PRODUIT

Allgemein

Der Heizkörper BoCalor Classic besteht aus vollständig verschweissten, senkrechten und waagrechten Rundrohren. Die Schweissnähte zwischen den Sammel- und Rundrohren sind völlig unsichtbar. Es gibt ihn als ein- und zweisäuliges Modell, in senkrechter und waagrechter Ausführung der Rundrohre.

Material

Rundrohre \varnothing 25 mm

Sammelrohr \varnothing 35 mm

Betriebsdruck

Standard 10 bar

Betriebstemperatur

max. 120 °C

Lieferumfang Standardausführung

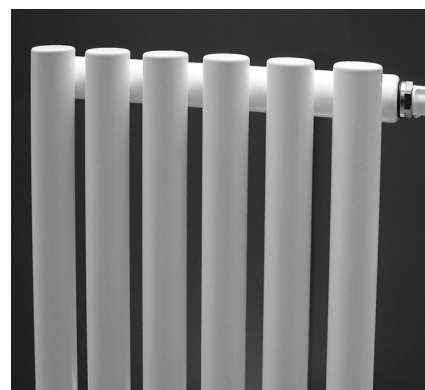
Lieferung montagefertig mit 2 bis 4 stirnseitig eingeschweissten Anschlüssen für Vor- und Rücklauf, Entlüftung und Entleerung. Thermo-lackierung im Standardfarbton RAL 9016. Verpackung aus Kunststoffolie und Kantenschutzprofilen.

Sonderausführungen

- Thermolackierung in allen übrigen RAL-, Sanitär und NCS-Farben
- Gebogene Ausführung (auf Anfrage)
- Zwischenbauhöhen
- Überlängen (auf Anfrage)

Besondere Vorteile

- Leichter lichtdurchlässiger Heizkörper mit hoher Wärmeabstrahlung
- Kann sowohl senkrecht wie waagrecht eingebaut werden
- Betriebsdruck standard 10 bar
- Keine sichtbaren Schweissnähte



Typ: 1 S

BoCalor Classic

PRODUKTEBESCHREIBUNG - DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Le chauffage BoCalor Classic se compose de tubes ronds verticaux et horizontaux entièrement soudés. Les soudures entre les collecteurs et les tubes ronds sont entièrement invisibles. Il existe en modèle à une et deux colonnes, en version verticale et horizontale des tuyaux ronds.

Matériel

Tuyaux ronds ø 25 mm

Collecteur ø 35 mm

Pression de fonctionnement

Standard 10 bars

Température de fonctionnement

max. 120 °C

Volume de livraison version standard

Livraison prête pour le montage avec 2 à 4 raccordements soudés sur la face frontale pour l'aller et le retour, la purge d'air et la vidange. Thermolaquage dans la couleur standard RAL 9016. Emballage en film plastique et profilés de protection des bords.

Versions spéciales

- Thermolaquage dans toutes les autres couleurs RAL, sanitaires et NCS.
- Version coudée (sur demande)
- Hauteurs de construction intermédiaires
- Surlongueurs (sur demande)

Avantages particuliers

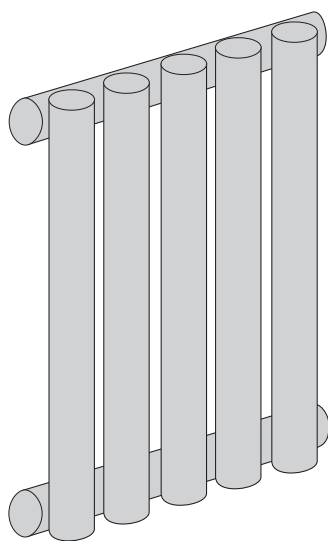
- Radiateur léger, laissant passer la lumière, avec un puissant rayonnement de chaleur.
- Montage aussi bien vertical qu'horizontal
- Pression de service standard 10 bars
- Aucune soudure visible



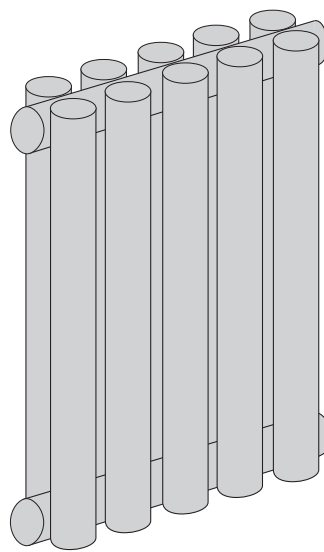
Typ: 2S

BoCalor Classic

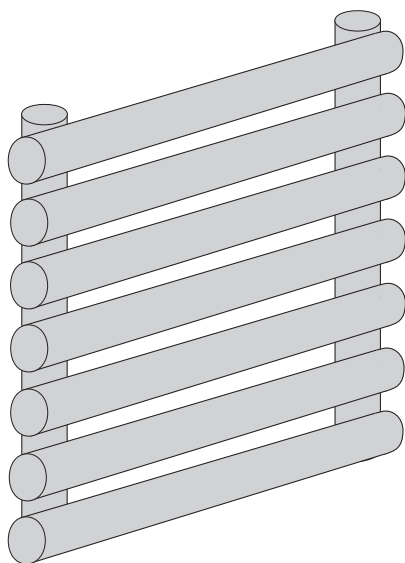
TYPENÜBERSICHT - APERÇU DES MODÈLES



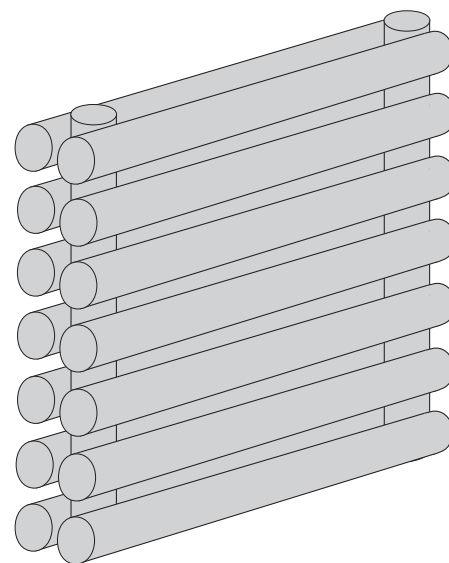
Typ/Type 1S



Typ/Type 2S



Typ/Type 1W



Typ/Type 2W

Bestellbeispiel/Exemple de commande

Modellbezeichnung/Indication de modèle

1 S 160-20

Anzahl Elemente/Nombre d'éléments

Bauhöhe/Hauteur 1600 mm

S für senkrechte Rohre/**S** pour tube vertical

Einreihig/Monotube

Modellbezeichnung/Indication de modèle

2 W 49 1.40 m

Länge in m/Longueur en mètre

Bauhöhe/Hauteur 490 mm

W für waagrechte Rohre/**W** pour tube horizontal

Zweireihig/Bitube

BoCalor Classic

MASSEINHEITEN - UNITÉS

Bezeichnung der Grössen	Symbole Symboles	Einheiten Unités	Grandeurs	
Bauhöhe	H	mm	Hauteur	
Baulänge	L	mm	Longueur	
Bautiefe	T	mm	Profondeur	
Nabenabstand	N	mm	Entraxe	
Elementabstand	X		Distance entre éléments	
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	$\frac{t_V + t_R}{2}$	t _m	°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	



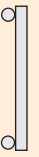
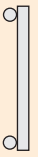


BoCalor Classic

RUNDRÖHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

													
Modell/modèle		1S35	1S40	1S45	1S50	1S55	1S60						
H	mm	350	400	450	500	550	600						
T	mm	55	55	55	55	55	55						
M	kg/El.	0.33	0.37	0.40	0.44	0.48	0.51						
V	dm ³ /El.	0.16	0.18	0.20	0.23	0.24	0.26						
A	m ² /El.	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06						
s	%	25	25	25	25	25	25						
q _{ms}	kg/h El.	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60						
n	Exp.	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28						
Elemente éléments	L m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
1	—	20	176.30	22	177.70	25	178.15	27	179.55	29	180.55	31	181.70
6	0.235	120	245.80	132	254.20	150	256.90	162	265.30	174	271.30	186	278.20
8	0.311	160	273.60	176	284.80	200	288.40	216	299.60	232	307.60	248	316.80
10	0.387	200	301.40	220	315.40	250	319.90	270	333.90	290	343.90	310	355.40
12	0.463	240	329.20	264	346.00	300	351.40	324	368.20	348	380.20	372	394.00
14	0.539	280	357.00	308	376.60	350	382.90	378	402.50	406	416.50	434	432.60
16	0.615	320	384.80	352	407.20	400	414.40	432	436.80	464	452.80	496	471.20
18	0.691	360	412.60	396	437.80	450	445.90	486	471.10	522	489.10	558	509.80
20	0.767	400	440.40	440	468.40	500	477.40	540	505.40	580	525.40	620	548.40
22	0.843	440	468.20	484	499.00	550	508.90	594	539.70	638	561.70	682	587.00
24	0.919	480	496.00	528	529.60	600	540.40	648	574.00	696	598.00	744	625.60
26	0.995	520	523.80	572	560.20	650	571.90	702	608.30	754	634.30	806	664.20
28	1.071	560	551.60	616	590.80	700	603.40	756	642.60	812	670.60	868	702.80
30	1.147	600	579.40	660	621.40	750	634.90	810	676.90	870	706.90	930	741.40
32	1.223	640	607.20	704	652.00	800	666.40	864	711.20	928	743.20	992	780.00
34	1.299	680	635.00	748	682.60	850	697.90	918	745.50	986	779.50	1054	818.60
36	1.375	720	662.80	792	713.20	900	729.40	972	779.80	1044	815.80	1116	857.20
38	1.451	760	690.60	836	743.80	950	760.90	1026	814.10	1102	852.10	1178	895.80
40	1.527	800	718.40	880	774.40	1000	792.40	1080	848.40	1160	888.40	1240	934.40
42	1.603	840	746.20	924	805.00	1050	823.90	1134	882.70	1218	924.70	1302	973.00
44	1.679	880	774.00	968	835.60	1100	855.40	1188	917.00	1276	961.00	1364	1011.60
46	1.755	920	801.80	1012	866.20	1150	886.90	1242	951.30	1334	997.30	1426	1050.20
48	1.831	960	829.60	1056	896.80	1200	918.40	1296	985.60	1392	1033.60	1488	1088.80
50	1.907	1000	857.40	1100	927.40	1250	949.90	1350	1019.90	1450	1069.90	1550	1127.40
52	1.983	1040	885.20	1144	958.00	1300	981.40	1404	1054.20	1508	1106.20	1612	1166.00
54	2.059	1080	913.00	1188	988.60	1350	1012.90	1458	1088.50	1566	1142.50	1674	1204.60
56	2.135	1120	940.80	1232	1019.20	1400	1044.40	1512	1122.80	1624	1178.80	1736	1243.20
58	2.211	1160	968.60	1276	1049.80	1450	1075.90	1566	1157.10	1682	1215.10	1798	1281.80
60	2.287	1200	996.40	1320	1080.40	1500	1107.40	1620	1191.40	1740	1251.40	1860	1320.40
62	2.363	1240	1024.20	1364	1111.00	1550	1138.90	1674	1225.70	1798	1287.70	1922	1359.00
64	2.439	1280	1052.00	1408	1141.60	1600	1170.40	1728	1260.00	1856	1324.00	1984	1397.60
66	2.515	1320	1079.80	1452	1172.20	1650	1201.90	1782	1294.30	1914	1360.30	2046	1436.20
68	2.591	1360	1107.60	1496	1202.80	1700	1233.40	1836	1328.60	1972	1396.60	2108	1474.80
70	2.667	1400	1135.40	1540	1233.40	1750	1264.90	1890	1362.90	2030	1432.90	2170	1513.40
72	2.743	1440	1163.20	1584	1264.00	1800	1296.40	1944	1397.20	2088	1469.20	2232	1552.00
74	2.819	1480	1191.00	1628	1294.60	1850	1327.90	1998	1431.50	2146	1505.50	2294	1590.60
76	2.895	1520	1218.80	1672	1325.20	1900	1359.40	2052	1465.80	2204	1541.80	2356	1629.20
78	2.971	1560	1246.60	1716	1355.80	1950	1390.90	2106	1500.10	2262	1578.10	2418	1667.80
80	3.047	1600	1274.40	1760	1386.40	2000	1422.40	2160	1534.40	2320	1614.40	2480	1706.40
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 23 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 23													
Grundpreis Prix de base		162.40		162.40		162.40		162.40		162.40		162.40	
+ Preis/prix EL		13.90		15.30		15.75		17.15		18.15		19.30	







BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

													
Modell/modèle		1S70	1S80	1S90	1S100	1S110	1S120						
H	mm	700	800	900	1000	1100	1200						
T	mm	55	55	55	55	55	55						
M	kg/El.	0.58	0.66	0.73	0.79	0.87	0.94						
V	dm ³ /El.	0.30	0.35	0.39	0.43	0.47	0.51						
A	m ² /El.	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10						
s	%	25	25	25	25	25	25						
q _{ms}	kg/h El.	3.00	3.40	3.80	4.20	4.60	5.00						
n	Exp.	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29						
Elemente éléments	L m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
1	—	36	183.60	40	185.70	44	187.60	49	189.70	53	191.70	57	193.70
6	0.235	216	289.60	240	302.20	264	313.60	294	326.20	318	338.20	342	350.20
8	0.311	288	332.00	320	348.80	352	364.00	392	380.80	424	396.80	456	412.80
10	0.387	360	374.40	400	395.40	440	414.40	490	435.40	530	455.40	570	475.40
12	0.463	432	416.80	480	442.00	528	464.80	588	490.00	636	514.00	684	538.00
14	0.539	504	459.20	560	488.60	616	515.20	686	544.60	742	572.60	798	600.60
16	0.615	576	501.60	640	535.20	704	565.60	784	599.20	848	631.20	912	663.20
18	0.691	648	544.00	720	581.80	792	616.00	882	653.80	954	689.80	1026	725.80
20	0.767	720	586.40	800	628.40	880	666.40	980	708.40	1060	748.40	1140	788.40
22	0.843	792	628.80	880	675.00	968	716.80	1078	763.00	1166	807.00	1254	851.00
24	0.919	864	671.20	960	721.60	1056	767.20	1176	817.60	1272	865.60	1368	913.60
26	0.995	936	713.60	1040	768.20	1144	817.60	1274	872.20	1378	924.20	1482	976.20
28	1.071	1008	756.00	1120	814.80	1232	868.00	1372	926.80	1484	982.80	1596	1038.80
30	1.147	1080	798.40	1200	861.40	1320	918.40	1470	981.40	1590	1041.40	1710	1101.40
32	1.223	1152	840.80	1280	908.00	1408	968.80	1568	1036.00	1696	1100.00	1824	1164.00
34	1.299	1224	883.20	1360	954.60	1496	1019.20	1666	1090.60	1802	1158.60	1938	1226.60
36	1.375	1296	925.60	1440	1001.20	1584	1069.60	1764	1145.20	1908	1217.20	2052	1289.20
38	1.451	1368	968.00	1520	1047.80	1672	1120.00	1862	1199.80	2014	1275.80	2166	1351.80
40	1.527	1440	1010.40	1600	1094.40	1760	1170.40	1960	1254.40	2120	1334.40	2280	1414.40
42	1.603	1512	1052.80	1680	1141.00	1848	1220.80	2058	1309.00	2226	1393.00	2394	1477.00
44	1.679	1584	1095.20	1760	1187.60	1936	1271.20	2156	1363.60	2332	1451.60	2508	1539.60
46	1.755	1656	1137.60	1840	1234.20	2024	1321.60	2254	1418.20	2438	1510.20	2622	1602.20
48	1.831	1728	1180.00	1920	1280.80	2112	1372.00	2352	1472.80	2544	1568.80	2736	1664.80
50	1.907	1800	1222.40	2000	1327.40	2200	1422.40	2450	1527.40	2650	1627.40	2850	1727.40
52	1.983	1872	1264.80	2080	1374.00	2288	1472.80	2548	1582.00	2756	1686.00	2964	1790.00
54	2.059	1944	1307.20	2160	1420.60	2376	1523.20	2646	1636.60	2862	1744.60	3078	1852.60
56	2.135	2016	1349.60	2240	1467.20	2464	1573.60	2744	1691.20	2968	1803.20	3192	1915.20
58	2.211	2088	1392.00	2320	1513.80	2552	1624.00	2842	1745.80	3074	1861.80	3306	1977.80
60	2.287	2160	1434.40	2400	1560.40	2640	1674.40	2940	1800.40	3180	1920.40	3420	2040.40
62	2.363	2232	1476.80	2480	1607.00	2728	1724.80	3038	1855.00	3286	1979.00	3534	2103.00
64	2.439	2304	1519.20	2560	1653.60	2816	1775.20	3136	1909.60	3392	2037.60	3648	2165.60
66	2.515	2376	1561.60	2640	1700.20	2904	1825.60	3234	1964.20	3498	2096.20	3762	2228.20
68	2.591	2448	1604.00	2720	1746.80	2992	1876.00	3332	2018.80	3604	2154.80	3876	2290.80
70	2.667	2520	1646.40	2800	1793.40	3080	1926.40	3430	2073.40	3710	2213.40	3990	2353.40
72	2.743	2592	1688.80	2880	1840.00	3168	1976.80	3528	2128.00	3816	2272.00	4104	2416.00
74	2.819	2664	1731.20	2960	1886.60	3256	2027.20	3626	2182.60	3922	2330.60	4218	2478.60
76	2.895	2736	1773.60	3040	1933.20	3344	2077.60	3724	2237.20	4028	2389.20	4332	2541.20
78	2.971	2808	1816.00	3120	1979.80	3432	2128.00	3822	2291.80	4134	2447.80	4446	2603.80
80	3.047	2880	1858.40	3200	2026.40	3520	2178.40	3920	2346.40	4240	2506.40	4560	2666.40
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 24 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 24													
Grundpreis Prix de base		162.40		162.40		162.40		162.40		162.40		162.40	
+ Preis/prix EL		21.20		23.30		25.20		27.30		29.30		31.30	





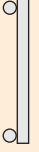

BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

														
Modell/modèle	1S130	1S140	1S150	1S160	1S180	1S200								
H mm	1300	1400	1500	1600	1800	2000								
T mm	55	55	55	55	55	55								
M kg/El.	1.01	1.09	1.16	1.23	1.38	1.53								
V dm ³ /El.	0.55	0.59	0.63	0.67	0.75	0.83								
A m ² /El.	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17								
s %	25	25	25	25	25	25								
q _{ms} kg/h El.	5.40	5.70	6.10	6.50	7.20	8.00								
n Exp.	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31								
Elemente éléments	L m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	
1	—	61	195.60	66	197.70	70	199.85	74	201.80	83	205.75	92	209.65	
6	0.235	366	361.60	396	374.20	420	387.10	444	398.80	498	422.50	552	445.90	
8	0.311	488	428.00	528	444.80	560	462.00	592	477.60	664	509.20	736	540.40	
10	0.387	610	494.40	660	515.40	700	536.90	740	556.40	830	595.90	920	634.90	
12	0.463	732	560.80	792	586.00	840	611.80	888	635.20	996	682.60	1104	729.40	
14	0.539	854	627.20	924	656.60	980	686.70	1036	714.00	1162	769.30	1288	823.90	
16	0.615	976	693.60	1056	727.20	1120	761.60	1184	792.80	1328	856.00	1472	918.40	
18	0.691	1098	760.00	1188	797.80	1260	836.50	1332	871.60	1494	942.70	1656	1012.90	
20	0.767	1220	826.40	1320	868.40	1400	911.40	1480	950.40	1660	1029.40	1840	1107.40	
22	0.843	1342	892.80	1452	939.00	1540	986.30	1628	1029.20	1826	1116.10	2024	1201.90	
24	0.919	1464	959.20	1584	1009.60	1680	1061.20	1776	1108.00	1992	1202.80	2208	1296.40	
26	0.995	1586	1025.60	1716	1080.20	1820	1136.10	1924	1186.80	2158	1289.50	2392	1390.90	
28	1.071	1708	1092.00	1848	1150.80	1960	1211.00	2072	1265.60	2324	1376.20	2576	1485.40	
30	1.147	1830	1158.40	1980	1221.40	2100	1285.90	2220	1344.40	2490	1462.90	2760	1579.90	
32	1.223	1952	1224.80	2112	1292.00	2240	1360.80	2368	1423.20	2656	1549.60	2944	1674.40	
34	1.299	2074	1291.20	2244	1362.60	2380	1435.70	2516	1502.00	2822	1636.30	3128	1768.90	
36	1.375	2196	1357.60	2376	1433.20	2520	1510.60	2664	1580.80	2988	1723.00	3312	1863.40	
38	1.451	2318	1424.00	2508	1503.80	2660	1585.50	2812	1659.60	3154	1809.70	3496	1957.90	
40	1.527	2440	1490.40	2640	1574.40	2800	1660.40	2960	1738.40	3320	1896.40	3680	2052.40	
42	1.603	2562	1556.80	2772	1645.00	2940	1735.30	3108	1817.20	3486	1983.10	3864	2146.90	
44	1.679	2684	1623.20	2904	1715.60	3080	1810.20	3256	1896.00	3652	2069.80	4048	2241.40	
46	1.755	2806	1689.60	3036	1786.20	3220	1885.10	3404	1974.80	3818	2156.50	4232	2335.90	
48	1.831	2928	1756.00	3168	1856.80	3360	1960.00	3552	2053.60	3984	2243.20	4416	2430.40	
50	1.907	3050	1822.40	3300	1927.40	3500	2034.90	3700	2132.40	4150	2329.90	4600	2524.90	
52	1.983	3172	1888.80	3432	1998.00	3640	2109.80	3848	2211.20	4316	2416.60	4784	2619.40	
54	2.059	3294	1955.20	3564	2068.60	3780	2184.70	3996	2290.00	4482	2503.30	4968	2713.90	
56	2.135	3416	2021.60	3696	2139.20	3920	2259.60	4144	2368.80	4648	2590.00	5152	2808.40	
58	2.211	3538	2088.00	3828	2209.80	4060	2334.50	4292	2447.60	4814	2676.70	5336	2902.90	
60	2.287	3660	2154.40	3960	2280.40	4200	2409.40	4440	2526.40	4980	2763.40	5520	2997.40	
62	2.363	3782	2220.80	4092	2351.00	4340	2484.30	4588	2605.20	5146	2850.10	5704	3091.90	
64	2.439	3904	2287.20	4224	2421.60	4480	2559.20	4736	2684.00	5312	2936.80	5888	3186.40	
66	2.515	4026	2353.60	4356	2492.20	4620	2634.10	4884	2762.80	5478	3023.50	6072	3280.90	
68	2.591	4148	2420.00	4488	2562.80	4760	2709.00	5032	2841.60	5644	3110.20	6256	3375.40	
70	2.667	4270	2486.40	4620	2633.40	4900	2783.90	5180	2920.40	5810	3196.90	6440	3469.90	
72	2.743	4392	2552.80	4752	2704.00	5040	2858.80	5328	2999.20	5976	3283.60	6624	3564.40	
74	2.819	4514	2619.20	4884	2774.60	5180	2933.70	5476	3078.00	6142	3370.30	6808	3658.90	
76	2.895	4636	2685.60	5016	2845.20	5320	3008.60	5624	3156.80	6308	3457.00	6992	3753.40	
78	2.971	4758	2752.00	5148	2915.80	5460	3083.50	5772	3235.60	6474	3543.70	7176	3847.90	
80	3.047	4880	2818.40	5280	2986.40	5600	3158.40	5920	3314.40	6640	3630.40	7360	3942.40	
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 25 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 25														
Grundpreis Prix de base + Preis/prix EL		162.40		162.40		162.40		162.40		162.40		162.40		162.40
		33.20		35.30		37.45		39.40		43.35		47.25		







BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

													
Modell/modèle		2S35	2S40	2S45	2S50	2S55	2S60						
H	mm	350	400	450	500	550	600						
T	mm	75	75	75	75	75	75						
M	kg/El.	0.61	0.69	0.77	0.86	0.92	0.99						
V	dm ³ /El.	0.30	0.33	0.37	0.41	0.45	0.49						
A	m ² /El.	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11						
s	%	25	25	25	25	25	25						
q _{ms}	kg/h El.	2.50	2.80	3.20	3.50	3.80	4.00						
n	Exp.	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31						
Elemente éléments	L m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
1	—	31	450.95	35	452.80	38	454.30	42	456.25	45	457.90	49	459.55
6	0.235	186	574.95	210	586.05	228	595.05	252	606.75	270	616.65	294	626.55
8	0.311	248	624.55	280	639.35	304	651.35	336	666.95	360	680.15	392	693.35
10	0.387	310	674.15	350	692.65	380	707.65	420	727.15	450	743.65	490	760.15
12	0.463	372	723.75	420	745.95	456	763.95	504	787.35	540	807.15	588	826.95
14	0.539	434	773.35	490	799.25	532	820.25	588	847.55	630	870.65	686	893.75
16	0.615	496	822.95	560	852.55	608	876.55	672	907.75	720	934.15	784	960.55
18	0.691	558	872.55	630	905.85	684	932.85	756	967.95	810	997.65	882	1027.35
20	0.767	620	922.15	700	959.15	760	989.15	840	1028.15	900	1061.15	980	1094.15
22	0.843	682	971.75	770	1012.45	836	1045.45	924	1088.35	990	1124.65	1078	1160.95
24	0.919	744	1021.35	840	1065.75	912	1101.75	1008	1148.55	1080	1188.15	1176	1227.75
26	0.995	806	1070.95	910	1119.05	988	1158.05	1092	1208.75	1170	1251.65	1274	1294.55
28	1.071	868	1120.55	980	1172.35	1064	1214.35	1176	1268.95	1260	1315.15	1372	1361.35
30	1.147	930	1170.15	1050	1225.65	1140	1270.65	1260	1329.15	1350	1378.65	1470	1428.15
32	1.223	992	1219.75	1120	1278.95	1216	1326.95	1344	1389.35	1440	1442.15	1568	1494.95
34	1.299	1054	1269.35	1190	1332.25	1292	1383.25	1428	1449.55	1530	1505.65	1666	1561.75
36	1.375	1116	1318.95	1260	1385.55	1368	1439.55	1512	1509.75	1620	1569.15	1764	1628.55
38	1.451	1178	1368.55	1330	1438.85	1444	1495.85	1596	1569.95	1710	1632.65	1862	1695.35
40	1.527	1240	1418.15	1400	1492.15	1520	1552.15	1680	1630.15	1800	1696.15	1960	1762.15
42	1.603	1302	1467.75	1470	1545.45	1596	1608.45	1764	1690.35	1890	1759.65	2058	1828.95
44	1.679	1364	1517.35	1540	1598.75	1672	1664.75	1848	1750.55	1980	1823.15	2156	1895.75
46	1.755	1426	1566.95	1610	1652.05	1748	1721.05	1932	1810.75	2070	1886.65	2254	1962.55
48	1.831	1488	1616.55	1680	1705.35	1824	1777.35	2016	1870.95	2160	1950.15	2352	2029.35
50	1.907	1550	1666.15	1750	1758.65	1900	1833.65	2100	1931.15	2250	2013.65	2450	2096.15
52	1.983	1612	1715.75	1820	1811.95	1976	1889.95	2184	1991.35	2340	2077.15	2548	2162.95
54	2.059	1674	1765.35	1890	1865.25	2052	1946.25	2268	2051.55	2430	2140.65	2646	2229.75
56	2.135	1736	1814.95	1960	1918.55	2128	2002.55	2352	2111.75	2520	2204.15	2744	2296.55
58	2.211	1798	1864.55	2030	1971.85	2204	2058.85	2436	2171.95	2610	2267.65	2842	2363.35
60	2.287	1860	1914.15	2100	2025.15	2280	2115.15	2520	2232.15	2700	2331.15	2940	2430.15
62	2.363	1922	1963.75	2170	2078.45	2356	2171.45	2604	2292.35	2790	2394.65	3038	2496.95
64	2.439	1984	2013.35	2240	2131.75	2432	2227.75	2688	2352.55	2880	2458.15	3136	2563.75
66	2.515	2046	2062.95	2310	2185.05	2508	2284.05	2772	2412.75	2970	2521.65	3234	2630.55
68	2.591	2108	2112.55	2380	2238.35	2584	2340.35	2856	2472.95	3060	2585.15	3332	2697.35
70	2.667	2170	2162.15	2450	2291.65	2660	2396.65	2940	2533.15	3150	2648.65	3430	2764.15
72	2.743	2232	2211.75	2520	2344.95	2736	2452.95	3024	2593.35	3240	2712.15	3528	2830.95
74	2.819	2294	2261.35	2590	2398.25	2812	2509.25	3108	2653.55	3330	2775.65	3626	2897.75
76	2.895	2356	2310.95	2660	2451.55	2888	2565.55	3192	2713.75	3420	2839.15	3724	2964.55
78	2.971	2418	2360.55	2730	2504.85	2964	2621.85	3276	2773.95	3510	2902.65	3822	3031.35
80	3.047	2480	2410.15	2800	2558.15	3040	2678.15	3360	2834.15	3600	2966.15	3920	3098.15
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 26 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 26													
Grundpreis Prix de base		426.15		426.15		426.15		426.15		426.15		426.15	
+ Preis/prix EL		24.80		26.65		28.15		30.10		31.75		33.40	







BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

													
Modell/modèle	2S70	2S80	2S90	2S100	2S110	2S120							
H mm	700	800	900	1000	1100	1200							
T mm	75	75	75	75	75	75							
M kg/El.	1.14	1.29	1.44	1.58	1.74	1.90							
V dm ³ /El.	0.57	0.65	0.72	0.80	0.88	0.96							
A m ² /El.	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.20							
s %	25	25	25	25	25	25							
q _{ms} kg/h El.	4.60	5.10	5.70	6.20	6.80	7.30							
n Exp.	1.31	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32							
Elemente éléments	L m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
1	—	55	463.30	62	466.80	68	470.00	74	473.40	81	477.20	87	480.25
6	0.235	330	649.05	372	670.05	408	689.25	444	709.65	486	732.45	522	750.75
8	0.311	440	723.35	496	751.35	544	776.95	592	804.15	648	834.55	696	858.95
10	0.387	550	797.65	620	832.65	680	864.65	740	898.65	810	936.65	870	967.15
12	0.463	660	871.95	744	913.95	816	952.35	888	993.15	972	1038.75	1044	1075.35
14	0.539	770	946.25	868	995.25	952	1040.05	1036	1087.65	1134	1140.85	1218	1183.55
16	0.615	880	1020.55	992	1076.55	1088	1127.75	1184	1182.15	1296	1242.95	1392	1291.75
18	0.691	990	1094.85	1116	1157.85	1224	1215.45	1332	1276.65	1458	1345.05	1566	1399.95
20	0.767	1100	1169.15	1240	1239.15	1360	1303.15	1480	1371.15	1620	1447.15	1740	1508.15
22	0.843	1210	1243.45	1364	1320.45	1496	1390.85	1628	1465.65	1782	1549.25	1914	1616.35
24	0.919	1320	1317.75	1488	1401.75	1632	1478.55	1776	1560.15	1944	1651.35	2088	1724.55
26	0.995	1430	1392.05	1612	1483.05	1768	1566.25	1924	1654.65	2106	1753.45	2262	1832.75
28	1.071	1540	1466.35	1736	1564.35	1904	1653.95	2072	1749.15	2268	1855.55	2436	1940.95
30	1.147	1650	1540.65	1860	1645.65	2040	1741.65	2220	1843.65	2430	1957.65	2610	2049.15
32	1.223	1760	1614.95	1984	1726.95	2176	1829.35	2368	1938.15	2592	2059.75	2784	2157.35
34	1.299	1870	1689.25	2108	1808.25	2312	1917.05	2516	2032.65	2754	2161.85	2958	2265.55
36	1.375	1980	1763.55	2232	1889.55	2448	2004.75	2664	2127.15	2916	2263.95	3132	2373.75
38	1.451	2090	1837.85	2356	1970.85	2584	2092.45	2812	2221.65	3078	2366.05	3306	2481.95
40	1.527	2200	1912.15	2480	2052.15	2720	2180.15	2960	2316.15	3240	2468.15	3480	2590.15
42	1.603	2310	1986.45	2604	2133.45	2856	2267.85	3108	2410.65	3402	2570.25	3654	2698.35
44	1.679	2420	2060.75	2728	2214.75	2992	2355.55	3256	2505.15	3564	2672.35	3828	2806.55
46	1.755	2530	2135.05	2852	2296.05	3128	2443.25	3404	2599.65	3726	2774.45	4002	2914.75
48	1.831	2640	2209.35	2976	2377.35	3264	2530.95	3552	2694.15	3888	2876.55	4176	3022.95
50	1.907	2750	2283.65	3100	2458.65	3400	2618.65	3700	2788.65	4050	2978.65	4350	3131.15
52	1.983	2860	2357.95	3224	2539.95	3536	2706.35	3848	2883.15	4212	3080.75	4524	3239.35
54	2.059	2970	2432.25	3348	2621.25	3672	2794.05	3996	2977.65	4374	3182.85	4698	3347.55
56	2.135	3080	2506.55	3472	2702.55	3808	2881.75	4144	3072.15	4536	3284.95	4872	3455.75
58	2.211	3190	2580.85	3596	2783.85	3944	2969.45	4292	3166.65	4698	3387.05	5046	3563.95
60	2.287	3300	2655.15	3720	2865.15	4080	3057.15	4440	3261.15	4860	3489.15	5220	3672.15
62	2.363	3410	2729.45	3844	2946.45	4216	3144.85	4588	3355.65	5022	3591.25	5394	3780.35
64	2.439	3520	2803.75	3968	3027.75	4352	3232.55	4736	3450.15	5184	3693.35	5568	3888.55
66	2.515	3630	2878.05	4092	3109.05	4488	3320.25	4884	3544.65	5346	3795.45	5742	3996.75
68	2.591	3740	2952.35	4216	3190.35	4624	3407.95	5032	3639.15	5508	3897.55	5916	4104.95
70	2.667	3850	3026.65	4340	3271.65	4760	3495.65	5180	3733.65	5670	3999.65	6090	4213.15
72	2.743	3960	3100.95	4464	3352.95	4896	3583.35	5328	3828.15	5832	4101.75	6264	4321.35
74	2.819	4070	3175.25	4588	3434.25	5032	3671.05	5476	3922.65	5994	4203.85	6438	4429.55
76	2.895	4180	3249.55	4712	3515.55	5168	3758.75	5624	4017.15	6156	4305.95	6612	4537.75
78	2.971	4290	3323.85	4836	3596.85	5304	3846.45	5772	4111.65	6318	4408.05	6786	4645.95
80	3.047	4400	3398.15	4960	3678.15	5440	3934.15	5920	4206.15	6480	4510.15	6960	4754.15
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 27 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 27													
Grundpreis Prix de base		426.15		426.15		426.15		426.15		426.15		426.15	
+ Preis/prix EL		37.15		40.65		43.85		47.25		51.05		54.10	







BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

													
Modell/modèle		2S130	2S140	2S150	2S160	2S180	2S200						
H	mm	1300	1400	1500	1600	1800	2000						
T	mm	75	75	75	75	75	75						
M	kg/El.	2.05	2.20	2.35	2.50	2.80	3.10						
V	dm ³ /El.	1.04	1.11	1.19	1.27	1.43	1.58						
A	m ² /El.	0.22	0.24	0.25	0.27	0.30	0.33						
s	%	25	25	25	25	25	25						
Q _{ms}	kg/h El.	7.80	8.40	8.90	9.40	10.40	11.40						
n	Exp.	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33						
Elemente éléments	L m	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
	1	—	93	483.90	100	487.70	106	491.00	112	494.50	125	501.60	137
6	0.235	558	772.65	600	795.45	636	815.25	672	836.25	750	878.85	822	919.35
8	0.311	744	888.15	800	918.55	848	944.95	896	972.95	1000	1029.75	1096	1083.75
10	0.387	930	1003.65	1000	1041.65	1060	1074.65	1120	1109.65	1250	1180.65	1370	1248.15
12	0.463	1116	1119.15	1200	1164.75	1272	1204.35	1344	1246.35	1500	1331.55	1644	1412.55
14	0.539	1302	1234.65	1400	1287.85	1484	1334.05	1568	1383.05	1750	1482.45	1918	1576.95
16	0.615	1488	1350.15	1600	1410.95	1696	1463.75	1792	1519.75	2000	1633.35	2192	1741.35
18	0.691	1674	1465.65	1800	1534.05	1908	1593.45	2016	1656.45	2250	1784.25	2466	1905.75
20	0.767	1860	1581.15	2000	1657.15	2120	1723.15	2240	1793.15	2500	1935.15	2740	2070.15
22	0.843	2046	1696.65	2200	1780.25	2332	1852.85	2464	1929.85	2750	2086.05	3014	2234.55
24	0.919	2232	1812.15	2400	1903.35	2544	1982.55	2688	2066.55	3000	2236.95	3288	2398.95
26	0.995	2418	1927.65	2600	2026.45	2756	2112.25	2912	2203.25	3250	2387.85	3562	2563.35
28	1.071	2604	2043.15	2800	2149.55	2968	2241.95	3136	2339.95	3500	2538.75	3836	2727.75
30	1.147	2790	2158.65	3000	2272.65	3180	2371.65	3360	2476.65	3750	2689.65	4110	2892.15
32	1.223	2976	2274.15	3200	2395.75	3392	2501.35	3584	2613.35	4000	2840.55	4384	3056.55
34	1.299	3162	2389.65	3400	2518.85	3604	2631.05	3808	2750.05	4250	2991.45	4658	3220.95
36	1.375	3348	2505.15	3600	2641.95	3816	2760.75	4032	2886.75	4500	3142.35	4932	3385.35
38	1.451	3534	2620.65	3800	2765.05	4028	2890.45	4256	3023.45	4750	3293.25	5206	3549.75
40	1.527	3720	2736.15	4000	2888.15	4240	3020.15	4480	3160.15	5000	3444.15	5480	3714.15
42	1.603	3906	2851.65	4200	3011.25	4452	3149.85	4704	3296.85	5250	3595.05	5754	3878.55
44	1.679	4092	2967.15	4400	3134.35	4664	3279.55	4928	3433.55	5500	3745.95	6028	4042.95
46	1.755	4278	3082.65	4600	3257.45	4876	3409.25	5152	3570.25	5750	3896.85	6302	4207.35
48	1.831	4464	3198.15	4800	3380.55	5088	3538.95	5376	3706.95	6000	4047.75	6576	4371.75
50	1.907	4650	3313.65	5000	3503.65	5300	3668.65	5600	3843.65	6250	4198.65	6850	4536.15
52	1.983	4836	3429.15	5200	3626.75	5512	3798.35	5824	3980.35	6500	4349.55	7124	4700.55
54	2.059	5022	3544.65	5400	3749.85	5724	3928.05	6048	4117.05	6750	4500.45	7398	4864.95
56	2.135	5208	3660.15	5600	3872.95	5936	4057.75	6272	4253.75	7000	4651.35	7672	5029.35
58	2.211	5394	3775.65	5800	3996.05	6148	4187.45	6496	4390.45	7250	4802.25	7946	5193.75
60	2.287	5580	3891.15	6000	4119.15	6360	4317.15	6720	4527.15	7500	4953.15	8220	5358.15
62	2.363	5766	4006.65	6200	4242.25	6572	4446.85	6944	4663.85	7750	5104.05	8494	5522.55
64	2.439	5952	4122.15	6400	4365.35	6784	4576.55	7168	4800.55	8000	5254.95	8768	5686.95
66	2.515	6138	4237.65	6600	4488.45	6996	4706.25	7392	4937.25	8250	5405.85	9042	5851.35
68	2.591	6324	4353.15	6800	4611.55	7208	4835.95	7616	5073.95	8500	5556.75	9316	6015.75
70	2.667	6510	4468.65	7000	4734.65	7420	4965.65	7840	5210.65	8750	5707.65	9590	6180.15
72	2.743	6696	4584.15	7200	4857.75	7632	5095.35	8064	5347.35	9000	5858.55	9864	6344.55
74	2.819	6882	4699.65	7400	4980.85	7844	5225.05	8288	5484.05	9250	6009.45	10138	6508.95
76	2.895	7068	4815.15	7600	5103.95	8056	5354.75	8512	5620.75	9500	6160.35	10412	6673.35
78	2.971	7254	4930.65	7800	5227.05	8268	5484.45	8736	5757.45	9750	6311.25	10686	6837.75
80	3.047	7440	5046.15	8000	5350.15	8480	5614.15	8960	5894.15	10000	6462.15	10960	7002.15
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 28 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 28													
Grundpreis Prix de base		426.15		426.15		426.15		426.15		426.15		426.15	
+ Preis/prix EL		57.75		61.55		64.85		68.35		75.45		82.20	

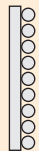


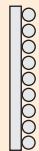


BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	1W23	1W31	1W39	1W46	1W54	1W61						
H mm	235	311	387	463	539	615						
T mm	55	55	55	55	55	55						
M kg/m	4.90	5.60	7.40	9.20	11.00	12.80						
V dm ³ /m	2.60	3.30	4.20	5.10	5.90	6.80						
A m ² /m	0.50	0.70	0.90	1.10	1.20	1.40						
s %	25	25	25	25	25	25						
q _{ms} kg/h m	25.30	34.10	42.80	50.60	59.90	68.40						
n Exp.	1.21	1.21	1.18	1.18	1.18	1.18						
Baulänge/Longueur	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	144	294.55	192	330.65	240	367.10	289	403.70	337	439.90	385	476.55
0.60	172	306.85	230	347.00	288	387.60	347	428.30	404	468.55	462	509.35
0.70	201	319.15	268	363.40	336	408.05	405	452.90	472	497.25	539	542.15
0.80	230	331.40	306	379.75	384	428.55	462	477.50	539	525.90	616	575.00
0.90	258	343.70	345	396.15	432	449.00	520	502.10	607	554.60	693	607.80
1.00	287	356.00	383	412.50	480	469.50	578	526.70	674	583.25	770	640.60
1.10	316	368.30	421	428.85	528	490.00	636	551.30	741	611.95	847	673.40
1.20	344	380.60	460	445.25	576	510.45	694	575.90	809	640.60	924	706.20
1.30	373	392.85	498	461.60	624	530.95	751	600.50	876	669.30	1001	739.05
1.40	402	405.15	536	478.00	672	551.40	809	625.10	944	697.95	1078	771.85
1.50	431	417.45	575	494.35	720	571.90	867	649.75	1011	726.65	1155	804.65
1.60	459	429.75	613	510.70	768	592.40	925	674.35	1078	755.30	1232	837.45
1.70	488	442.05	651	527.10	816	612.85	983	698.95	1146	784.00	1309	870.25
1.80	517	454.30	689	543.45	864	633.35	1040	723.55	1213	812.65	1386	903.10
1.90	545	466.60	728	559.85	912	653.80	1098	748.15	1281	841.35	1463	935.90
2.00	574	478.90	766	576.20	960	674.30	1156	772.75	1348	870.00	1540	968.70
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 29 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 29												
Grundpreis Prix de base	233.10		248.80		264.70		280.65		296.50		312.50	
+ Preis/prix m1	122.90		163.70		204.80		246.05		286.75		328.10	




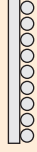
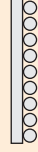

BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	1W69	1W77	1W84	1W92	1W99	1W107						
H mm	691	767	843	919	995	1071						
T mm	55	55	55	55	55	55						
M kg/m	14.60	16.40	18.20	20.00	21.90	22.20						
V dm ³ /m	7.70	8.60	9.50	10.30	11.20	12.00						
A m ² /m	1.60	1.80	2.00	2.10	2.30	2.50						
s %	25	25	25	25	25	25						
Q _{ms} kg/h m	76.70	85.10	93.40	101.50	109.70	117.20						
n Exp.	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16						
Baulänge/Longueur	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	432	513.45	479	548.65	524	584.80	569	621.45	613	655.50	657	693.85
0.60	518	550.50	574	589.65	629	629.85	683	670.60	736	708.80	788	751.20
0.70	605	587.50	670	630.65	734	674.90	797	719.80	858	762.05	919	808.55
0.80	691	624.55	766	671.70	838	719.95	910	768.95	981	815.35	1050	865.90
0.90	778	661.55	861	712.70	943	765.05	1024	818.15	1103	868.60	1182	923.25
1.00	864	698.60	957	753.70	1048	810.10	1138	867.30	1226	921.90	1313	980.60
1.10	950	735.65	1053	794.70	1153	855.15	1252	916.45	1349	975.20	1444	1037.95
1.20	1037	772.65	1148	835.70	1258	900.25	1366	965.65	1471	1028.45	1576	1095.30
1.30	1123	809.70	1244	876.75	1362	945.30	1479	1014.80	1594	1081.75	1707	1152.65
1.40	1210	846.70	1340	917.75	1467	990.35	1593	1064.00	1716	1135.00	1838	1210.00
1.50	1296	883.75	1436	958.75	1572	1035.45	1707	1113.15	1839	1188.30	1970	1267.35
1.60	1382	920.80	1531	999.75	1677	1080.50	1821	1162.30	1962	1241.60	2101	1324.70
1.70	1469	957.80	1627	1040.75	1782	1125.55	1935	1211.50	2084	1294.85	2232	1382.05
1.80	1555	994.85	1723	1081.80	1886	1170.60	2048	1260.65	2207	1348.15	2363	1439.40
1.90	1642	1031.85	1818	1122.80	1991	1215.70	2162	1309.85	2329	1401.40	2495	1496.75
2.00	1728	1068.90	1914	1163.80	2096	1260.75	2276	1359.00	2452	1454.70	2626	1554.10
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 30 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 30												
Grundpreis Prix de base	328.30		343.60		359.45		375.60		389.10		407.10	
+ Preis/prix m1	370.30		410.10		450.65		491.70		532.80		573.50	

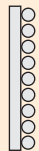


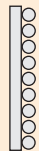


BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	1W115	1W122	1W130	1W137	1W145	1W153						
H mm	1147	1223	1299	1375	1451	1527						
T mm	55	55	55	55	55	55						
M kg/m	25.50	27.30	29.10	30.90	32.70	34.50						
V dm ³ /m	12.90	13.80	14.70	15.60	16.40	17.30						
A m ² /m	2.70	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60						
s %	25	25	25	25	25	25						
q _{ms} kg/h m	125.70	133.90	141.90	149.90	157.80	165.70						
n Exp.	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14						
Baulänge/Longueur	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	699	731.85	741	766.60	782	802.40	822	838.85	862	874.80	900	911.40
0.60	839	793.30	889	832.15	938	872.05	986	912.60	1034	952.60	1080	993.35
0.70	979	854.75	1037	897.70	1095	941.70	1151	986.35	1206	1030.45	1260	1075.30
0.80	1118	916.20	1186	963.25	1251	1011.35	1315	1060.10	1378	1108.30	1440	1157.25
0.90	1258	977.70	1334	1028.80	1408	1081.00	1480	1133.90	1551	1186.10	1620	1239.20
1.00	1398	1039.15	1482	1094.35	1564	1150.65	1644	1207.65	1723	1263.95	1800	1321.15
1.10	1538	1100.60	1630	1159.90	1720	1220.30	1808	1281.40	1895	1341.80	1980	1403.10
1.20	1678	1162.10	1778	1225.45	1877	1289.95	1973	1355.20	2068	1419.60	2160	1485.05
1.30	1817	1223.55	1927	1291.00	2033	1359.60	2137	1428.95	2240	1497.45	2340	1567.00
1.40	1957	1285.00	2075	1356.55	2190	1429.25	2302	1502.70	2412	1575.30	2520	1648.95
1.50	2097	1346.50	2223	1422.15	2346	1498.90	2466	1576.50	2585	1653.15	2700	1730.90
1.60	2237	1407.95	2371	1487.70	2502	1568.55	2630	1650.25	2757	1730.95	2880	1812.85
1.70	2377	1469.40	2519	1553.25	2659	1638.20	2795	1724.00	2929	1808.80	3060	1894.80
1.80	2516	1530.85	2668	1618.80	2815	1707.85	2959	1797.75	3101	1886.65	3240	1976.75
1.90	2656	1592.35	2816	1684.35	2972	1777.50	3124	1871.55	3274	1964.45	3420	2058.70
2.00	2796	1653.80	2964	1749.90	3128	1847.15	3288	1945.30	3446	2042.30	3600	2140.65
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 31 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 31												
Grundpreis Prix de base	424.50		438.80		454.15		470.00		485.60		501.65	
+ Preis/prix m1	614.65		655.55		696.50		737.65		778.35		819.50	




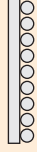
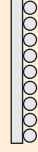

BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	1W160	1W168	1W175	1W183	1W191	1W198						
H mm	1603	1679	1755	1831	1907	1983						
T mm	55	55	55	55	55	55						
M kg/m	36.30	38.20	40.00	41.80	43.60	45.40						
V dm ³ /m	18.20	19.10	19.90	20.80	21.70	22.60						
A m ² /m	3.70	3.90	4.10	4.30	4.50	4.60						
s %	25	25	25	25	25	25						
Q _{ms} kg/h m	173.50	181.40	189.00	196.80	204.30	211.90						
n Exp.	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.12						
Baulänge/Longueur	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	938	947.85	975	984.10	1011	1020.25	1046	1056.40	1081	1092.75	1115	1129.00
0.60	1125	1033.90	1169	1074.25	1213	1114.45	1255	1154.70	1297	1195.20	1337	1235.55
0.70	1313	1119.95	1364	1164.40	1415	1208.70	1464	1253.05	1513	1297.70	1560	1342.10
0.80	1500	1206.05	1559	1254.55	1618	1302.90	1674	1351.40	1730	1400.15	1783	1448.70
0.90	1688	1292.10	1754	1344.70	1820	1397.15	1883	1449.75	1946	1502.65	2006	1555.25
1.00	1875	1378.15	1949	1434.85	2022	1491.35	2092	1548.10	2162	1605.10	2229	1661.80
1.10	2063	1464.20	2144	1525.00	2224	1585.55	2301	1646.45	2378	1707.55	2452	1768.35
1.20	2250	1550.25	2339	1615.15	2426	1679.80	2510	1744.80	2594	1810.05	2675	1874.90
1.30	2438	1636.35	2534	1705.30	2629	1774.00	2720	1843.15	2811	1912.50	2898	1981.50
1.40	2625	1722.40	2729	1795.45	2831	1868.25	2929	1941.50	3027	2015.00	3121	2088.05
1.50	2813	1808.45	2924	1885.65	3033	1962.45	3138	2039.85	3243	2117.45	3344	2194.60
1.60	3000	1894.50	3118	1975.80	3235	2056.65	3347	2138.15	3459	2219.90	3566	2301.15
1.70	3188	1980.55	3313	2065.95	3437	2150.90	3556	2236.50	3675	2322.40	3789	2407.70
1.80	3375	2066.65	3508	2156.10	3640	2245.10	3766	2334.85	3892	2424.85	4012	2514.30
1.90	3563	2152.70	3703	2246.25	3842	2339.35	3975	2433.20	4108	2527.35	4235	2620.85
2.00	3750	2238.75	3898	2336.40	4044	2433.55	4184	2531.55	4324	2629.80	4458	2727.40
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 32 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 32												
Grundpreis Prix de base + Preis/prix m1	517.55		533.30		549.15		564.65		580.40		596.20	
	860.60		901.55		942.20		983.45		1024.70		1065.60	

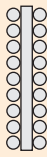
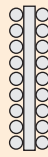
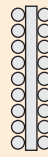
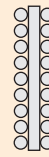
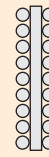
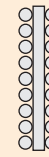
BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	2W23	2W31	2W39	2W46	2W54	2W61						
H mm	235	311	387	463	539	615						
T mm	75	75	75	75	75	75						
M kg/m	9.40	12.70	15.90	19.20	22.20	25.60						
V dm ³ /m	5.00	6.50	8.10	9.70	11.50	13.00						
A m ² /m	1.00	1.40	1.70	2.10	2.40	2.70						
s %	25	25	25	25	25	25						
q _{ms} kg/h m	41.30	53.60	65.40	76.50	88.20	97.40						
n Exp.	1.23	1.24	1.21	1.21	1.21	1.21						
Baulänge/Longueur	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	233	678.75	332	742.50	389	803.10	445	870.25	499	933.80	551	997.15
0.60	279	699.65	398	770.40	467	837.95	534	912.15	598	982.65	661	1053.00
0.70	326	720.60	465	798.35	545	872.85	623	954.05	698	1031.50	771	1108.80
0.80	372	741.50	531	826.25	622	907.70	712	995.95	798	1080.40	882	1164.65
0.90	419	762.45	598	854.20	700	942.60	801	1037.90	897	1129.25	992	1220.45
1.00	465	783.35	664	882.10	778	977.45	890	1079.80	997	1178.10	1102	1276.30
1.10	512	804.30	730	910.00	856	1012.30	979	1121.70	1097	1226.95	1212	1332.15
1.20	558	825.20	797	937.95	934	1047.20	1068	1163.65	1196	1275.80	1322	1387.95
1.30	605	846.15	863	965.85	1011	1082.05	1157	1205.55	1296	1324.70	1433	1443.80
1.40	651	867.05	930	993.80	1089	1116.95	1246	1247.45	1396	1373.55	1543	1499.60
1.50	698	888.00	996	1021.70	1167	1151.80	1335	1289.40	1496	1422.40	1653	1555.45
1.60	744	908.90	1062	1049.60	1245	1186.65	1424	1331.30	1595	1471.25	1763	1611.30
1.70	791	929.85	1129	1077.55	1323	1221.55	1513	1373.20	1695	1520.10	1873	1667.10
1.80	837	950.75	1195	1105.45	1400	1256.40	1602	1415.10	1795	1569.00	1984	1722.95
1.90	884	971.70	1262	1133.40	1478	1291.30	1691	1457.05	1894	1617.85	2094	1778.75
2.00	930	992.60	1328	1161.30	1556	1326.15	1780	1498.95	1994	1666.70	2204	1834.60
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 33 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 33												
Grundpreis Prix de base	574.10		602.90		628.75		660.65		689.50		718.00	
+ Preis/prix m1	209.25		279.20		348.70		419.15		488.60		558.30	

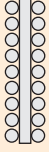
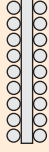
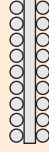
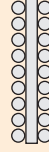
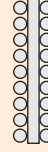
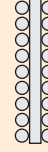
BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	2W69	2W77	2W84	2W92	2W99	2W107						
H mm	691	767	843	919	995	1071						
T mm	75	75	75	75	75	75						
M kg/m	28.90	32.10	35.30	38.60	41.80	45.30						
V dm ³ /m	14.60	16.20	17.90	19.50	21.10	22.50						
A m ² /m	3.10	3.40	3.80	4.10	4.40	4.80						
s %	25	25	25	25	25	25						
Q _{ms} kg/h m	107.50	117.70	127.70	137.80	147.70	157.70						
n Exp.	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22						
Baulänge/Longueur	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	602	1061.10	652	1125.05	701	1188.50	749	1252.05	796	1315.65	843	1441.25
0.60	722	1123.90	782	1194.85	841	1265.25	898	1335.80	955	1406.35	1012	1545.55
0.70	843	1186.75	912	1264.65	981	1342.00	1048	1419.55	1114	1497.10	1180	1649.85
0.80	963	1249.55	1042	1334.45	1121	1418.75	1198	1503.30	1274	1587.85	1349	1754.15
0.90	1084	1312.40	1173	1404.25	1261	1495.50	1347	1587.05	1433	1678.55	1517	1858.45
1.00	1204	1375.20	1303	1474.05	1401	1572.25	1497	1670.80	1592	1769.30	1686	1962.75
1.10	1324	1438.00	1433	1543.85	1541	1649.00	1647	1754.55	1751	1860.05	1855	2067.05
1.20	1445	1500.85	1564	1613.65	1681	1725.75	1796	1838.30	1910	1950.75	2023	2171.35
1.30	1565	1563.65	1694	1683.45	1821	1802.50	1946	1922.05	2070	2041.50	2192	2275.65
1.40	1686	1626.50	1824	1753.25	1961	1879.25	2096	2005.80	2229	2132.25	2360	2379.95
1.50	1806	1689.30	1955	1823.05	2102	1956.00	2246	2089.55	2388	2223.00	2529	2484.30
1.60	1926	1752.10	2085	1892.85	2242	2032.75	2395	2173.30	2547	2313.70	2698	2588.60
1.70	2047	1814.95	2215	1962.65	2382	2109.50	2545	2257.05	2706	2404.45	2866	2692.90
1.80	2167	1877.75	2345	2032.45	2522	2186.25	2695	2340.80	2866	2495.20	3035	2797.20
1.90	2288	1940.60	2476	2102.25	2662	2263.00	2844	2424.55	3025	2585.90	3203	2901.50
2.00	2408	2003.40	2606	2172.05	2802	2339.75	2994	2508.30	3184	2676.65	3372	3005.80
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 34 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 34												
Grundpreis Prix de base + Preis/prix m1	747.00		776.05		804.75		833.30		861.95		919.70	
	628.20		698.00		767.50		837.50		907.35		1043.05	

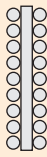
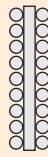
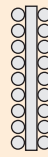
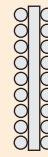
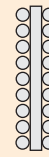
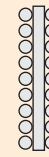
BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	2W115		2W122		2W130		2W137		2W145		2W153	
H mm	1147		1223		1299		1375		1451		1527	
T mm	75		75		75		75		75		75	
M kg/m	48.30		51.50		54.70		58.00		61.20		64.40	
V dm ³ /m	24.40		26.00		27.60		29.30		30.90		32.50	
A m ² /m	5.10		5.50		5.80		6.20		6.50		6.80	
s %	25		25		25		25		25		25	
q _{ms} kg/h m	167.40		177.50		187.10		196.70		206.60		216.00	
n Exp.	1.22		1.22		1.22		1.22		1.22		1.23	
Baulänge/Longueur	Watt		Fr.		Watt		Fr.		Watt		Fr.	
0.50	890	1443.15	936	1506.75	982	1570.65	1027	1634.35	1072	1697.55	1117	1761.65
0.60	1067	1547.85	1123	1618.35	1178	1689.30	1232	1760.00	1286	1830.10	1340	1901.25
0.70	1245	1652.55	1310	1730.00	1374	1807.95	1437	1885.60	1501	1962.70	1563	2040.80
0.80	1423	1757.25	1497	1841.65	1570	1926.60	1642	2011.25	1715	2095.25	1786	2180.40
0.90	1601	1862.00	1684	1953.30	1767	2045.25	1848	2136.85	1930	2227.85	2010	2319.95
1.00	1779	1966.70	1871	2064.95	1963	2163.90	2053	2262.50	2144	2360.40	2233	2459.55
1.10	1957	2071.40	2058	2176.60	2159	2282.55	2258	2388.15	2358	2492.95	2456	2599.15
1.20	2135	2176.15	2245	2288.25	2356	2401.20	2464	2513.75	2573	2625.55	2680	2738.70
1.30	2313	2280.85	2432	2399.90	2552	2519.85	2669	2639.40	2787	2758.10	2903	2878.30
1.40	2491	2385.55	2619	2511.55	2748	2638.50	2874	2765.00	3002	2890.70	3126	3017.85
1.50	2669	2490.30	2807	2623.20	2945	2757.15	3080	2890.65	3216	3023.25	3350	3157.45
1.60	2846	2595.00	2994	2734.80	3141	2875.80	3285	3016.30	3430	3155.80	3573	3297.05
1.70	3024	2699.70	3181	2846.45	3337	2994.45	3490	3141.90	3645	3288.40	3796	3436.60
1.80	3202	2804.40	3368	2958.10	3533	3113.10	3695	3267.55	3859	3420.95	4019	3576.20
1.90	3380	2909.15	3555	3069.75	3730	3231.75	3901	3393.15	4074	3553.55	4243	3715.75
2.00	3558	3013.85	3742	3181.40	3926	3350.40	4106	3518.80	4288	3686.10	4466	3855.35
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 35 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 35												
Grundpreis Prix de base	919.55		948.50		977.40		1006.20		1034.70		1063.75	
+ Preis/prix m1	1047.15		1116.45		1186.50		1256.30		1325.70		1395.80	

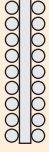
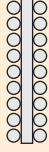
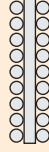
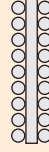
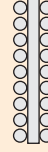
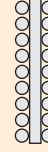
BoCalor Classic

RUNDROHRRADIATOREN - RADIATEURS À TUBES ROND

01.04.23

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

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

												
Modell/modèle	2W160	2W168	2W175	2W183	2W191	2W198						
H mm	1603	1679	1755	1831	1907	1983						
T mm	75	75	75	75	75	75						
M kg/m	67.70	70.90	74.10	77.40	80.60	83.80						
V dm ³ /m	34.10	35.80	37.40	39.00	40.70	42.30						
A m ² /m	7.20	7.50	7.90	8.20	8.60	8.90						
s %	25	25	25	25	25	25						
Q _{ms} kg/h m	225.80	235.10	244.80	254.00	263.60	272.70						
n Exp.	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23						
Baulänge/Longueur	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.	Watt	Fr.
0.50	1162	1825.45	1206	1889.20	1250	1952.80	1295	2016.75	1339	2079.90	1383	2143.95
0.60	1394	1972.00	1447	2042.70	1500	2113.25	1553	2184.25	1606	2254.35	1660	2325.35
0.70	1626	2118.55	1688	2196.20	1750	2273.75	1812	2351.75	1874	2428.85	1936	2506.80
0.80	1858	2265.10	1930	2349.75	2000	2434.25	2071	2519.20	2142	2603.30	2213	2688.25
0.90	2091	2411.70	2171	2503.25	2250	2594.70	2330	2686.70	2409	2777.80	2489	2869.70
1.00	2323	2558.25	2412	2656.75	2500	2755.20	2589	2854.20	2677	2952.25	2766	3051.15
1.10	2555	2704.80	2653	2810.25	2750	2915.70	2848	3021.70	2945	3126.70	3043	3232.60
1.20	2788	2851.40	2894	2963.75	3000	3076.15	3107	3189.20	3212	3301.20	3319	3414.05
1.30	3020	2997.95	3136	3117.30	3250	3236.65	3366	3356.65	3480	3475.65	3596	3595.50
1.40	3252	3144.50	3377	3270.80	3500	3397.15	3625	3524.15	3748	3650.15	3872	3776.95
1.50	3485	3291.10	3618	3424.30	3750	3557.65	3884	3691.65	4016	3824.60	4149	3958.40
1.60	3717	3437.65	3859	3577.80	4000	3718.10	4142	3859.15	4283	3999.05	4426	4139.80
1.70	3949	3584.20	4100	3731.30	4250	3878.60	4401	4026.65	4551	4173.55	4702	4321.25
1.80	4181	3730.75	4342	3884.85	4500	4039.10	4660	4194.10	4819	4348.00	4979	4502.70
1.90	4414	3877.35	4583	4038.35	4750	4199.55	4919	4361.60	5086	4522.50	5255	4684.15
2.00	4646	4023.90	4824	4191.85	5000	4360.05	5178	4529.10	5354	4696.95	5532	4865.60
Temperaturdifferenz für diese Modelle sind auf Seite 36 / Différence de température des modèles se trouvent à la page 36												
Grundpreis Prix de base	1092.60		1121.65		1150.35		1179.30		1207.55		1236.70	
+ Preis/prix m1	1465.65		1535.10		1604.85		1674.90		1744.70		1814.45	

BoCalor Classic

SONDERAUSFÜHRUNGEN - EXECUTIONS SPECIALES

01.04.23

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

	Mehrpreis
Überlängen und Überhöhen	auf Anfrage
TKM-Anschluss	Fr. 62.00
50 mm-Anschluss	Fr. 64.00
Spezialanschlüsse Nach oben und unten	Fr. 34.00 Netto
Gebogene Ausführungen (mit Skizze)	auf Anfrage
Verzinkte Ausführung	nicht möglich
Thermolackierung Standardausführung: RAL 9016 Verkehrsweiss	ohne Mehrpreis
Alle RAL-Farben Alle NCS-Farben	+ 20 % Mehrpreis Netto
Ausnahmen Metallic-Lackierungen, Klarlack und RAL-Leuchtfarben	auf Anfrage
Grundierte Ausführung	kein Minderpreis
Weitere Sonderausführungen	auf Anfrage
Aus fabrikationstechnischen Gründen können geringfügige Farbton- und Strukturabweichungen entstehen	

	Suppléments
Longueurs spéciales	sur demande
Raccordement TKM	Fr. 62.00
50 mm-Anschluss	Fr. 64.00
Raccordements spéciaux vers le haut et le bas	Fr. 34.00 net
Versions courbées (avec schéma)	sur demande
Version zinguée	impossible
Thermolaquage pulvérisation électrostatique (séchage au four), inclus emballage. Teinte d'origine RAL 9016 (blanc signalisation)	sans supplément
Teintes RAL Teintes NCS	+ 20 % net prix supplément net
Exceptions Peintures métallisées, vernis transparent et RAL-couleurs fluorescentes	sur demande
Exécutions apprêtées	sans moins-value
Autre exécutions spéciales	sur demande
Pour des raisons de fabrication de légères différences de teinte de structure sont possible	

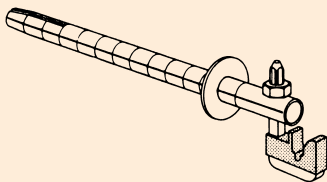
BoCalor Classic

KONSOLEN - CONSOLES

01.04.23

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Art. 106



Rohrkonsole ø 14 mm mit vertikal verstellbarem Bügel und schalldäm-mender Kunststoffauflage.

Promatverzinkt

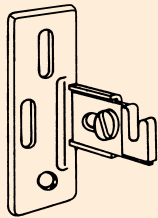
Rohrlänge	Bestell-Nr.	Fr.	
80 mm	106/08	Fr. 8.25	
110 mm	106/11	Fr. 8.50	
140 mm	106/14	Fr. 8.60	
160 mm	106/16	Fr. 8.70	
180 mm	106/18	Fr. 8.95	
200 mm	106/20	Fr. 9.05	
250 mm	106/25	Fr. 9.65	

Console tubulaire ø 14 mm réglable verticalement avec support insonorisant.

Promatisé

Longueurs	No de cde.	Fr.	
80 mm	106/08	Fr. 8.25	
110 mm	106/11	Fr. 8.50	
140 mm	106/14	Fr. 8.60	
160 mm	106/16	Fr. 8.70	
180 mm	106/18	Fr. 8.95	
200 mm	106/20	Fr. 9.05	
250 mm	106/25	Fr. 9.65	

Art. 111



Konsole für Heizwände, Wandab-stand verstellbar, mit schalldäm-mender Kunststoffauflage.

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

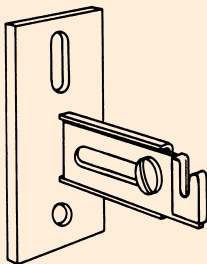
Promatverzinkt	Fr. 8.75
Pulverbeschichtet	Fr. 11.00
RAL 9016	

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

Promatisé	Fr. 8.75
Thermolaqué	
RAL 9016	Fr. 11.00

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

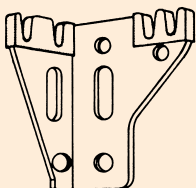
Promatverzinkt	Fr. 13.30
Pulverbeschichtet	Fr. 14.45
RAL 9016	

Console pour parois chauffantes, di-stance du mur 60-80 mm, avec plaque renforcée et support in-sonorisant.

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

Promatisé	Fr. 13.30
Thermolaqué	
RAL 9016	Fr. 14.45

Art. 117



Winkelkonsole mit 4 fixen Wandab-ständen von 10, 30, 40 und 50 mm für Heizwände, mit schalldämmen-der Kunststoffauflage.

	Bestell-Nr.
Ausführung links	117/L
Ausführung rechts	117/R

Promatverzinkt	Fr. 4.75
Pulverbeschichtet	
RAL 9016	Fr. 6.50

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

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

Promatisé	Fr. 4.75
Thermolaqué	
RAL 9016	Fr. 6.50

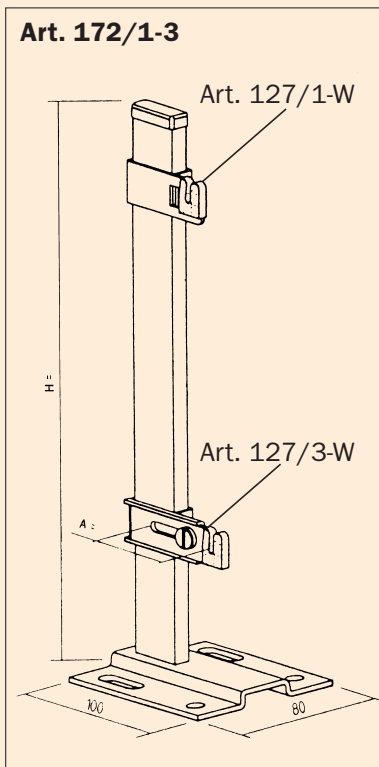
BoCalor Classic

KONSOLEN - CONSOLES

01.04.23

Preise exkl. MWST / prix sans TVA

Art. 172/1-3



Ständerkonsole «light» schalldämmend für Heizwände mit 2 Halterungen, nach Wahl verstellbar in der Höhe. Mit festem Abstand $A = 49$ mm oder verstellbar in der Tiefe 63–86 mm. Ausführung pulverbeschichtet **RAL 9016**. Andere Höhe und Ausführung auf Anfrage.

Console sur pied «light» insonorisant pour parois chauffantes avec 2 supports à votre choix réglable en hauteur, avec une distance fixe $A = 49$ mm, et réglable de 63–86 mm en profondeur. Exécution en thermolaqué **RAL 9016**. Autre hauteur et exécution sur demande.

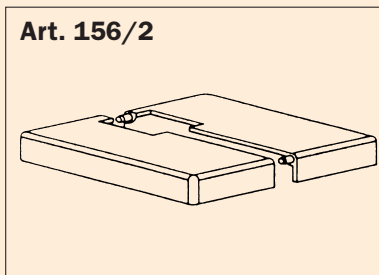
Bestell-Nr. No. de cde.	H = mm	Konsolen Consoles	Bestell-Nr. No. de cde.	A = mm	Preis pro Set Prix par set
172/1-W	650	2 Stk.	127/1-W	49	Fr. 85.00
172/2-W	850	2 Stk.	127/1-W	49	Fr. 89.00
172/3-W*	1100	2 Stk.	127/1-W	49	Fr. 95.00

Bestell-Nr. No. de cde.	H = mm	Konsolen Consoles	Bestell-Nr. No. de cde.	A = mm	Preis pro Set Prix par set
172/1-W	650	2 Stk.	127/3-W	63–86	Fr. 88.00
172/2-W	850	2 Stk.	127/3-W	63–86	Fr. 95.00
172/3-W*	1100	2 Stk.	127/3-W	63–86	Fr. 98.00

* nicht ab Lager lieferbar

* non disponible départ entrepôt

Art. 156/2



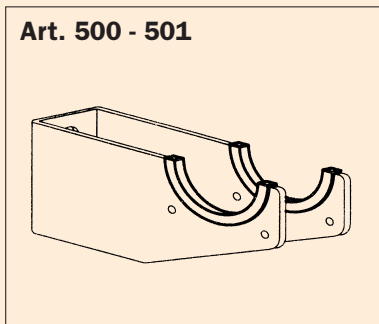
Kunststoff-Fussabdeckung passend für Grundplatte 100x80 mm, Farbe weiss **RAL 9016**.

Plaque de recouvrement en plastique pour plaque de base 100x80 mm, couleur blanc **RAL 9016**.

Bestell-Nr.
156/2-W **Fr. 7.60**

No de cde.
156/2-W **Fr. 7.60**

Art. 500 - 501



Radiatorenwandträger mit festem Wandabstand, pulverbeschichtet **RAL 9016**.

Support murale pour radiateur avec une distance du mur fixe, thermolaqué **RAL 9016**.







Wandabstand	Bestell-Nr.	
17 mm	500	Fr. 15.00
57 mm	501	Fr. 16.00

Distance d. mur	No de cde.	
17 mm	500	Fr. 15.00
57 mm	501	Fr. 16.00

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element – Valeurs par élément

						
Modell/modèle	1S35	1S40	1S45	1S50	1S55	1S60
H mm	350	400	450	500	550	600
T mm	55	55	55	55	55	55
M kg/El.	0.33	0.37	0.40	0.44	0.48	0.51
V dm ³ /El.	0.16	0.18	0.20	0.23	0.24	0.26
A m ² /El.	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
s %	25	25	25	25	25	25
Q _{ms} kg/h El.	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60
n Exp.	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	20.0	22.0	25.0	27.0	29.0	31.0
49	19.5	21.4	24.4	26.3	28.3	30.2
48	19.0	20.9	23.7	25.6	27.5	29.4
47	18.5	20.3	23.1	24.9	26.8	28.6
46	18.0	19.8	22.5	24.3	26.0	27.9
45	17.5	19.2	21.8	23.6	25.3	27.1
44	17.0	18.7	21.2	22.9	24.6	26.3
43	16.5	18.2	20.6	22.3	23.9	25.6
42	16.0	17.6	20.0	21.6	23.2	24.8
41	15.5	17.1	19.4	20.9	22.5	24.0
40	15.1	16.6	18.8	20.3	21.7	23.3
39	14.6	16.0	18.2	19.6	21.0	22.6
38	14.1	15.5	17.6	19.0	20.4	21.8
37	13.6	15.0	17.0	18.4	19.7	21.1
36	13.2	14.5	16.4	17.7	19.0	20.4
35	12.7	14.0	15.8	17.1	18.3	19.6
34	12.3	13.5	15.3	16.5	17.6	18.9
33	11.8	13.0	14.7	15.9	17.0	18.2
32	11.3	12.5	14.1	15.3	16.3	17.5
31	10.9	12.0	13.6	14.6	15.7	16.8
30	10.5	11.5	13.0	14.0	15.0	16.1
29	10.0	11.0	12.4	13.4	14.4	15.4
28	9.6	10.5	11.9	12.9	13.7	14.8
27	9.1	10.1	11.4	12.3	13.1	14.1
26	8.7	9.6	10.8	11.7	12.5	13.4
25	8.3	9.1	10.3	11.1	11.9	12.8
24	7.9	8.7	9.8	10.6	11.3	12.1
23	7.5	8.2	9.3	10.0	10.7	11.5
22	7.1	7.8	8.7	9.4	10.1	10.8
21	6.6	7.3	8.2	8.9	9.5	10.2
20	6.2	6.9	7.7	8.4	8.9	9.6
19	5.9	6.4	7.2	7.8	8.3	9.0
18	5.5	6.0	6.8	7.3	7.8	8.4
17	5.1	5.6	6.3	6.8	7.2	7.8
16	4.7	5.2	5.8	6.3	6.7	7.2
15	4.3	4.8	5.4	5.8	6.1	6.6
14	4.0	4.4	4.9	5.3	5.6	6.1
13	3.6	4.0	4.5	4.8	5.1	5.5
12	3.3	3.6	4.0	4.3	4.6	5.0
11	2.9	3.2	3.6	3.9	4.1	4.5
Preise für diese Modelle sind auf Seite 6 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 6						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element – Valeurs par élément

						
Modell/modèle	1S70	1S80	1S90	1S100	1S110	1S120
H mm	700	800	900	1000	1100	1200
T mm	55	55	55	55	55	55
M kg/El.	0.58	0.66	0.73	0.79	0.87	0.94
V dm ³ /El.	0.30	0.35	0.39	0.43	0.47	0.51
A m ² /El.	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10
s %	25	25	25	25	25	25
q _{ms} kg/h El.	3.00	3.40	3.80	4.20	4.60	5.00
n Exp.	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	36.0	40.0	44.0	49.0	53.0	57.0
49	35.1	39.0	42.9	47.7	51.6	55.5
48	34.2	38.0	41.7	46.5	50.3	54.1
47	33.3	37.0	40.6	45.2	48.9	52.6
46	32.4	36.0	39.5	44.0	47.6	51.2
45	31.5	35.0	38.4	42.8	46.3	49.8
44	30.6	34.0	37.3	41.6	44.9	48.3
43	29.7	33.0	36.2	40.3	43.6	46.9
42	28.8	32.0	35.1	39.1	42.3	45.5
41	27.9	31.0	34.1	37.9	41.0	44.1
40	27.1	30.1	33.0	36.7	39.7	42.7
39	26.2	29.1	31.9	35.6	38.5	41.4
38	25.3	28.2	30.9	34.4	37.2	40.0
37	24.5	27.2	29.8	33.2	35.9	38.7
36	23.6	26.3	28.8	32.1	34.7	37.3
35	22.8	25.3	27.8	30.9	33.5	36.0
34	22.0	24.4	26.8	29.8	32.2	34.7
33	21.2	23.5	25.7	28.7	31.0	33.3
32	20.3	22.6	24.7	27.6	29.8	32.1
31	19.5	21.7	23.7	26.4	28.6	30.8
30	18.7	20.8	22.8	25.4	27.4	29.5
29	17.9	19.9	21.8	24.3	26.2	28.2
28	17.1	19.0	20.8	23.2	25.1	27.0
27	16.4	18.2	19.9	22.1	23.9	25.7
26	15.6	17.3	18.9	21.1	22.8	24.5
25	14.8	16.5	18.0	20.0	21.7	23.3
24	14.1	15.6	17.1	19.0	20.6	22.1
23	13.3	14.8	16.2	18.0	19.5	20.9
22	12.6	14.0	15.3	17.0	18.4	19.8
21	11.9	13.2	14.4	16.0	17.3	18.6
20	11.1	12.4	13.5	15.0	16.3	17.5
19	10.4	11.6	12.6	14.1	15.2	16.4
18	9.7	10.8	11.8	13.1	14.2	15.3
17	9.0	10.1	10.9	12.2	13.2	14.2
16	8.4	9.3	10.1	11.3	12.2	13.1
15	7.7	8.6	9.3	10.4	11.2	12.1
14	7.1	7.8	8.5	9.5	10.3	11.0
13	6.4	7.1	7.7	8.6	9.3	10.0
12	5.8	6.4	7.0	7.8	8.4	9.0
11	5.2	5.8	6.2	6.9	7.5	8.1
Preise für diese Modelle sind auf Seite 7 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 7						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element – Valeurs par élément

						
Modell/modèle	1S130	1S140	1S150	1S160	1S180	1S200
H mm	1300	1400	1500	1600	1800	2000
T mm	55	55	55	55	55	55
M kg/El.	1.01	1.09	1.16	1.23	1.38	1.53
V dm ³ /El.	0.55	0.59	0.63	0.67	0.75	0.83
A m ² /El.	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17
s %	25	25	25	25	25	25
Q _{ms} kg/h El.	5.40	5.70	6.10	6.50	7.20	8.00
n Exp.	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	61.0	66.0	70.0	74.0	83.0	92.0
49	59.4	64.3	68.2	72.1	80.8	89.6
48	57.8	62.6	66.4	70.2	78.7	87.2
47	56.3	60.9	64.6	68.3	76.5	84.8
46	54.7	59.2	62.8	66.4	74.4	82.5
45	53.2	57.6	61.0	64.5	72.3	80.1
44	51.7	55.9	59.3	62.7	70.2	77.8
43	50.1	54.2	57.5	60.8	68.1	75.5
42	48.6	52.6	55.8	59.0	66.1	73.2
41	47.1	51.0	54.1	57.2	64.0	70.9
40	45.6	49.4	52.4	55.4	62.0	68.7
39	44.2	47.8	50.7	53.6	59.9	66.4
38	42.7	46.2	49.0	51.8	57.9	64.2
37	41.2	44.6	47.3	50.0	55.9	62.0
36	39.8	43.1	45.7	48.3	54.0	59.8
35	38.4	41.5	44.0	46.5	52.0	57.7
34	36.9	40.0	42.4	44.8	50.1	55.5
33	35.5	38.5	40.8	43.1	48.2	53.4
32	34.1	36.9	39.2	41.4	46.3	51.3
31	32.8	35.5	37.6	39.8	44.4	49.2
30	31.4	34.0	36.0	38.1	42.5	47.1
29	30.0	32.5	34.5	36.4	40.7	45.1
28	28.7	31.1	32.9	34.8	38.8	43.0
27	27.4	29.6	31.4	33.2	37.0	41.0
26	26.1	28.2	29.9	31.6	35.2	39.1
25	24.8	26.8	28.4	30.1	33.5	37.1
24	23.5	25.4	27.0	28.5	31.7	35.2
23	22.2	24.1	25.5	27.0	30.0	33.3
22	21.0	22.7	24.1	25.5	28.3	31.4
21	19.7	21.4	22.7	24.0	26.6	29.5
20	18.5	20.1	21.3	22.5	25.0	27.7
19	17.3	18.8	19.9	21.0	23.4	25.9
18	16.2	17.5	18.5	19.6	21.8	24.1
17	15.0	16.2	17.2	18.2	20.2	22.4
16	13.9	15.0	15.9	16.8	18.7	20.7
15	12.8	13.8	14.6	15.5	17.1	19.0
14	11.7	12.6	13.4	14.1	15.7	17.4
13	10.6	11.5	12.1	12.8	14.2	15.8
12	9.5	10.3	10.9	11.6	12.8	14.2
11	8.5	9.2	9.8	10.3	11.4	12.7
Preise für diese Modelle sind auf Seite 8 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 8						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element – Valeurs par élément

						
Modell/modèle	2S35	2S40	2S45	2S50	2S55	2S60
H mm	350	400	450	500	550	600
T mm	75	75	75	75	75	75
M kg/El.	0.61	0.69	0.77	0.86	0.92	0.99
V dm ³ /El.	0.30	0.33	0.37	0.41	0.45	0.49
A m ² /El.	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
s %	25	25	25	25	25	25
q _{ms} kg/h El.	2.50	2.80	3.20	3.50	3.80	4.00
n Exp.	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	31.0	35.0	38.0	42.0	45.0	49.0
49	30.2	34.1	37.0	40.9	43.8	47.7
48	29.4	33.2	36.0	39.8	42.7	46.4
47	28.6	32.3	35.0	38.7	41.5	45.2
46	27.8	31.4	34.1	37.7	40.3	43.9
45	27.0	30.5	33.1	36.6	39.2	42.7
44	26.3	29.6	32.1	35.5	38.1	41.4
43	25.5	28.8	31.2	34.5	36.9	40.2
42	24.7	27.9	30.2	33.4	35.8	39.0
41	24.0	27.0	29.3	32.4	34.7	37.8
40	23.2	26.2	28.4	31.4	33.6	36.6
39	22.4	25.3	27.4	30.3	32.5	35.4
38	21.7	24.5	26.5	29.3	31.4	34.2
37	21.0	23.7	25.6	28.3	30.3	33.0
36	20.2	22.8	24.7	27.3	29.3	31.9
35	19.5	22.0	23.8	26.3	28.2	30.7
34	18.8	21.2	22.9	25.3	27.2	29.6
33	18.1	20.4	22.0	24.4	26.1	28.4
32	17.4	19.6	21.2	23.4	25.1	27.3
31	16.7	18.8	20.3	22.5	24.1	26.2
30	16.0	18.0	19.5	21.5	23.0	25.1
29	15.3	17.2	18.6	20.6	22.0	24.0
28	14.6	16.5	17.8	19.7	21.1	22.9
27	13.9	15.7	17.0	18.7	20.1	21.9
26	13.2	15.0	16.1	17.8	19.1	20.8
25	12.6	14.2	15.3	16.9	18.1	19.8
24	11.9	13.5	14.5	16.1	17.2	18.7
23	11.3	12.8	13.7	15.2	16.3	17.7
22	10.7	12.0	13.0	14.3	15.4	16.7
21	10.0	11.3	12.2	13.5	14.4	15.7
20	9.4	10.6	11.4	12.6	13.5	14.8
19	8.8	9.9	10.7	11.8	12.7	13.8
18	8.2	9.3	10.0	11.0	11.8	12.9
17	7.6	8.6	9.2	10.2	11.0	11.9
16	7.0	8.0	8.5	9.4	10.1	11.0
15	6.5	7.3	7.8	8.7	9.3	10.1
14	5.9	6.7	7.2	7.9	8.5	9.2
13	5.4	6.1	6.5	7.2	7.7	8.4
12	4.8	5.5	5.9	6.5	6.9	7.6
11	4.3	4.9	5.2	5.8	6.2	6.7
Preise für diese Modelle sind auf Seite 9 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 9						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element – Valeurs par élément

						
Modell/modèle	2S70	2S80	2S90	2S100	2S110	2S120
H mm	700	800	900	1000	1100	1200
T mm	75	75	75	75	75	75
M kg/El.	1.14	1.29	1.44	1.58	1.74	1.90
V dm ³ /El.	0.57	0.65	0.72	0.80	0.88	0.96
A m ² /El.	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.20
s %	25	25	25	25	25	25
Q _{ms} kg/h El.	4.60	5.10	5.70	6.20	6.80	7.30
n Exp.	1.31	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	55.0	62.0	68.0	74.0	81.0	87.0
49	53.6	60.4	66.2	72.1	78.9	84.7
48	52.1	58.8	64.5	70.1	76.8	82.4
47	50.7	57.2	62.7	68.2	74.6	80.2
46	49.3	55.6	61.0	66.3	72.6	77.9
45	47.9	54.0	59.2	64.4	70.5	75.7
44	46.5	52.4	57.5	62.5	68.4	73.5
43	45.1	50.9	55.8	60.6	66.4	71.3
42	43.8	49.3	54.1	58.8	64.3	69.1
41	42.4	47.8	52.4	56.9	62.3	67.0
40	41.1	46.3	50.8	55.1	60.3	64.8
39	39.7	44.8	49.1	53.3	58.4	62.7
38	38.4	43.3	47.5	51.5	56.4	60.6
37	37.1	41.8	45.8	49.7	54.4	58.5
36	35.8	40.3	44.2	48.0	52.5	56.4
35	34.5	38.9	42.6	46.2	50.6	54.3
34	33.2	37.4	41.0	44.5	48.7	52.3
33	31.9	36.0	39.5	42.8	46.8	50.3
32	30.7	34.6	37.9	41.1	44.9	48.3
31	29.4	33.1	36.4	39.4	43.1	46.3
30	28.2	31.8	34.8	37.7	41.3	44.3
29	26.9	30.4	33.3	36.1	39.5	42.4
28	25.7	29.0	31.8	34.4	37.7	40.5
27	24.5	27.7	30.3	32.8	35.9	38.6
26	23.4	26.3	28.9	31.2	34.2	36.7
25	22.2	25.0	27.4	29.6	32.4	34.8
24	21.0	23.7	26.0	28.1	30.7	33.0
23	19.9	22.4	24.6	26.6	29.1	31.2
22	18.8	21.2	23.2	25.0	27.4	29.4
21	17.7	19.9	21.8	23.5	25.8	27.7
20	16.6	18.7	20.5	22.1	24.2	26.0
19	15.5	17.5	19.1	20.6	22.6	24.3
18	14.4	16.3	17.8	19.2	21.0	22.6
17	13.4	15.1	16.5	17.8	19.5	20.9
16	12.4	13.9	15.3	16.4	18.0	19.3
15	11.4	12.8	14.0	15.1	16.5	17.8
14	10.4	11.7	12.8	13.8	15.1	16.2
13	9.4	10.6	11.6	12.5	13.7	14.7
12	8.5	9.6	10.5	11.2	12.3	13.2
11	7.6	8.5	9.4	10.0	11.0	11.8
Preise für diese Modelle sind auf Seite 10 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 10						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro Element – Valeurs par élément

						
Modell/modèle	2S130	2S140	2S150	2S160	2S180	2S200
H mm	1300	1400	1500	1600	1800	2000
T mm	75	75	75	75	75	75
M kg/El.	2.05	2.20	2.35	2.50	2.80	3.10
V dm ³ /El.	1.04	1.11	1.19	1.27	1.43	1.58
A m ² /El.	0.22	0.24	0.25	0.27	0.30	0.33
s %	25	25	25	25	25	25
q _{ms} kg/h El.	7.80	8.40	8.90	9.40	10.40	11.40
n Exp.	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	93.0	100.0	106.0	112.0	125.0	137.0
49	90.6	97.4	103.2	109.0	121.7	133.4
48	88.1	94.8	100.4	106.1	118.4	129.8
47	85.7	92.2	97.7	103.2	115.1	126.2
46	83.3	89.6	95.0	100.2	111.9	122.6
45	80.9	87.0	92.2	97.4	108.7	119.1
44	78.6	84.5	89.5	94.5	105.5	115.6
43	76.2	81.9	86.9	91.6	102.3	112.1
42	73.9	79.4	84.2	88.8	99.1	108.6
41	71.6	77.0	81.6	86.0	96.0	105.2
40	69.3	74.5	79.0	83.2	92.9	101.8
39	67.0	72.0	76.4	80.5	89.8	98.4
38	64.7	69.6	73.8	77.7	86.8	95.1
37	62.5	67.2	71.2	75.0	83.8	91.8
36	60.3	64.8	68.7	72.4	80.8	88.5
35	58.1	62.4	66.2	69.7	77.8	85.3
34	55.9	60.1	63.7	67.1	74.8	82.0
33	53.7	57.8	61.2	64.4	71.9	78.8
32	51.6	55.5	58.8	61.9	69.0	75.7
31	49.5	53.2	56.4	59.3	66.2	72.5
30	47.4	51.0	54.0	56.8	63.4	69.4
29	45.3	48.7	51.6	54.3	60.6	66.4
28	43.3	46.5	49.3	51.8	57.8	63.4
27	41.2	44.3	47.0	49.4	55.1	60.4
26	39.2	42.2	44.7	46.9	52.4	57.4
25	37.2	40.1	42.5	44.6	49.7	54.5
24	35.3	38.0	40.2	42.2	47.1	51.6
23	33.4	35.9	38.0	39.9	44.5	48.8
22	31.5	33.8	35.9	37.6	41.9	46.0
21	29.6	31.8	33.7	35.3	39.4	43.2
20	27.7	29.8	31.6	33.1	37.0	40.5
19	25.9	27.9	29.6	30.9	34.5	37.8
18	24.1	26.0	27.5	28.8	32.1	35.2
17	22.4	24.1	25.5	26.7	29.8	32.6
16	20.7	22.2	23.6	24.6	27.5	30.1
15	19.0	20.4	21.6	22.6	25.2	27.6
14	17.3	18.6	19.7	20.6	23.0	25.2
13	15.7	16.9	17.9	18.7	20.8	22.8
12	14.1	15.2	16.1	16.8	18.7	20.5
11	12.6	13.6	14.4	14.9	16.7	18.3
Preise für diese Modelle sind auf Seite 11 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 11						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE




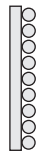


Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	1W23	1W31	1W39	1W46	1W54	1W61
H mm	235	311	387	463	539	615
T mm	55	55	55	55	55	55
M kg/m	4.90	5.60	7.40	9.20	11.00	12.80
V dm ³ /m	2.60	3.30	4.20	5.10	5.90	6.80
A m ² /m	0.50	0.70	0.90	1.10	1.20	1.40
s %	25	25	25	25	25	25
Q _{ms} kg/h m	25.30	34.10	42.80	50.60	59.90	68.40
n Exp.	1.21	1.21	1.18	1.18	1.18	1.18
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	287.0	383.0	480.0	578.0	674.0	770.0
49	280.1	373.8	468.7	564.4	658.1	751.9
48	273.2	364.5	457.4	550.8	642.3	733.8
47	266.3	355.4	446.2	537.3	626.5	715.8
46	259.5	346.2	435.0	523.8	610.8	697.8
45	252.6	337.2	423.9	510.4	595.2	680.0
44	245.9	328.1	412.8	497.1	579.6	662.2
43	239.1	319.1	401.7	483.8	564.1	644.5
42	232.4	310.2	390.7	470.5	548.7	626.8
41	225.7	301.2	379.8	457.3	533.3	609.2
40	219.1	292.4	368.9	444.2	518.0	591.7
39	212.5	283.6	358.0	431.1	502.7	574.3
38	205.9	274.8	347.2	418.1	487.6	557.0
37	199.4	266.1	336.5	405.2	472.4	539.7
36	192.9	257.4	325.8	392.3	457.4	522.6
35	186.4	248.8	315.1	379.4	442.5	505.5
34	180.0	240.2	304.5	366.7	427.6	488.5
33	173.6	231.7	294.0	354.0	412.8	471.6
32	167.2	223.2	283.5	341.4	398.1	454.8
31	160.9	214.8	273.1	328.8	383.4	438.0
30	154.7	206.4	262.7	316.3	368.9	421.4
29	148.5	198.1	252.4	303.9	354.4	404.9
28	142.3	189.9	242.2	291.6	340.0	388.5
27	136.2	181.7	232.0	279.4	325.8	372.1
26	130.1	173.6	221.9	267.2	311.6	355.9
25	124.1	165.6	211.8	255.1	297.5	339.8
24	118.1	157.6	201.9	243.1	283.5	323.9
23	112.2	149.7	192.0	231.2	269.6	308.0
22	106.3	141.8	182.2	219.4	255.8	292.3
21	100.5	134.1	172.5	207.7	242.2	276.6
20	94.7	126.4	162.8	196.0	228.6	261.2
19	89.0	118.8	153.2	184.5	215.2	245.8
18	83.4	111.3	143.8	173.1	201.9	230.6
17	77.8	103.8	134.4	161.8	188.7	215.6
16	72.3	96.5	125.1	150.7	175.7	200.7
15	66.9	89.2	115.9	139.6	162.8	186.0
14	61.5	82.1	106.9	128.7	150.1	171.4
13	56.2	75.0	97.9	117.9	137.5	157.1
12	51.0	68.1	89.1	107.3	125.1	142.9
11	45.9	61.3	80.4	96.8	112.9	129.0
Preise für diese Modelle sind auf Seite 12 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 12						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE







Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	1W69	1W77	1W84	1W92	1W99	1W107
H mm	691	767	843	919	995	1071
T mm	55	55	55	55	55	55
M kg/m	14.60	16.40	18.20	20.00	21.90	22.20
V dm ³ /m	7.70	8.60	9.50	10.30	11.20	12.00
A m ² /m	1.60	1.80	2.00	2.10	2.30	2.50
s %	25	25	25	25	25	25
q _{ms} kg/h m	76.70	85.10	93.40	101.50	109.70	117.20
n Exp.	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	864.0	957.0	1048.0	1138.0	1226.0	1313.0
49	843.8	934.6	1023.5	1111.6	1197.6	1282.6
48	823.7	912.4	999.1	1085.4	1169.3	1252.3
47	803.7	890.2	974.8	1059.2	1141.1	1222.1
46	783.7	868.0	950.6	1033.1	1113.0	1192.0
45	763.8	846.0	926.5	1007.1	1085.0	1161.9
44	744.0	824.1	902.4	981.2	1057.0	1132.0
43	724.2	802.2	878.5	955.3	1029.2	1102.3
42	704.6	780.4	854.6	929.6	1001.5	1072.6
41	685.0	758.7	830.9	904.0	973.9	1043.0
40	665.5	737.1	807.2	878.5	946.4	1013.6
39	646.0	715.6	783.6	853.0	919.0	984.2
38	626.7	694.2	760.2	827.7	891.7	955.0
37	607.5	672.8	736.8	802.5	864.6	925.9
36	588.3	651.6	713.6	777.4	837.5	897.0
35	569.2	630.5	690.4	752.4	810.6	868.1
34	550.2	609.5	667.4	727.5	783.8	839.4
33	531.3	588.5	644.5	702.8	757.1	810.8
32	512.6	567.7	621.7	678.1	730.6	782.4
31	493.9	547.0	599.0	653.6	704.1	754.1
30	475.3	526.4	576.5	629.2	677.9	726.0
29	456.8	506.0	554.1	604.9	651.7	698.0
28	438.4	485.6	531.8	580.8	625.7	670.1
27	420.2	465.4	509.6	556.8	599.9	642.5
26	402.0	445.3	487.6	533.0	574.2	614.9
25	384.0	425.3	465.8	509.3	548.7	587.6
24	366.1	405.5	444.0	485.7	523.3	560.4
23	348.3	385.8	422.5	462.3	498.1	533.4
22	330.6	366.2	401.1	439.1	473.0	506.6
21	313.1	346.8	379.8	416.0	448.2	480.0
20	295.7	327.6	358.7	393.1	423.5	453.6
19	278.5	308.5	337.8	370.4	399.1	427.4
18	261.4	289.6	317.1	347.9	374.8	401.4
17	244.5	270.9	296.6	325.6	350.8	375.6
16	227.8	252.3	276.3	303.5	326.9	350.1
15	211.2	234.0	256.2	281.6	303.4	324.9
14	194.8	215.8	236.3	259.9	280.0	299.9
13	178.7	197.9	216.7	238.5	257.0	275.5
12	162.7	180.2	197.3	217.4	234.2	250.8
11	146.9	162.8	178.2	196.5	211.7	226.7
Preise für diese Modelle sind auf Seite 13 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 13						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE




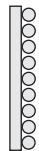


Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	1W115	1W122	1W130	1W137	1W145	1W153
H mm	1147	1223	1299	1375	1451	1527
T mm	55	55	55	55	55	55
M kg/m	25.50	27.30	29.10	30.90	32.70	34.50
V dm ³ /m	12.90	13.80	14.70	15.60	16.40	17.30
A m ² /m	2.70	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60
s %	25	25	25	25	25	25
Q _{ms} kg/h m	125.70	133.90	141.90	149.90	157.80	165.70
n Exp.	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	1398.0	1482.0	1564.0	1644.0	1723.0	1800.0
49	1365.6	1448.0	1528.1	1606.2	1683.8	1759.0
48	1333.3	1414.0	1492.3	1568.6	1644.7	1718.2
47	1301.2	1380.2	1456.6	1531.1	1605.7	1677.4
46	1269.1	1346.5	1421.0	1493.7	1566.8	1636.8
45	1237.2	1312.9	1385.5	1456.4	1528.0	1596.3
44	1205.3	1279.4	1350.2	1419.2	1489.3	1555.9
43	1173.6	1246.0	1315.0	1382.2	1450.8	1515.7
42	1142.0	1212.7	1279.8	1345.3	1412.4	1475.5
41	1110.5	1179.6	1244.9	1308.5	1374.1	1435.6
40	1079.2	1146.6	1210.0	1271.9	1336.0	1395.7
39	1047.9	1113.7	1175.3	1235.4	1298.0	1356.0
38	1016.8	1080.9	1140.7	1199.1	1260.1	1316.4
37	985.9	1048.2	1106.2	1162.8	1222.4	1277.0
36	955.0	1015.7	1071.9	1126.8	1184.8	1237.7
35	924.3	983.4	1037.8	1090.8	1147.4	1198.6
34	893.8	951.1	1003.7	1055.1	1110.1	1159.7
33	863.3	919.0	969.9	1019.5	1072.9	1120.9
32	833.1	887.1	936.1	984.0	1035.9	1082.2
31	802.9	855.3	902.6	948.8	999.1	1043.8
30	773.0	823.6	869.2	913.6	962.4	1005.5
29	743.2	792.1	835.9	878.7	926.0	967.3
28	713.5	760.8	802.9	844.0	889.7	929.4
27	684.0	729.6	770.0	809.4	853.5	891.7
26	654.7	698.6	737.3	775.0	817.6	854.1
25	625.6	667.8	704.8	740.8	781.8	816.8
24	596.7	637.2	672.5	706.9	746.3	779.6
23	567.9	606.8	640.3	673.1	710.9	742.7
22	539.4	576.5	608.4	639.5	675.8	706.0
21	511.1	546.5	576.7	606.2	640.9	669.5
20	482.9	516.7	545.3	573.2	606.2	633.3
19	455.0	487.1	514.0	540.3	571.8	597.3
18	427.4	457.7	483.0	507.7	537.6	561.6
17	400.0	428.6	452.3	475.4	503.7	526.2
16	372.8	399.7	421.9	443.4	470.1	491.1
15	345.9	371.1	391.7	411.7	436.7	456.2
14	319.3	342.8	361.8	380.3	403.7	421.7
13	293.0	314.8	332.2	349.2	371.0	387.6
12	267.0	287.1	303.0	318.5	338.6	353.8
11	241.4	259.8	274.2	288.2	306.7	320.4
Preise für diese Modelle sind auf Seite 14 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 14						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

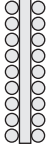
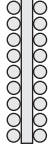
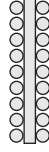
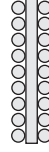

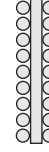
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	1W160	1W168	1W175	1W183	1W191	1W198
H mm	1603	1679	1755	1831	1907	1983
T mm	55	55	55	55	55	55
M kg/m	36.30	38.20	40.00	41.80	43.60	45.40
V dm ³ /m	18.20	19.10	19.90	20.80	21.70	22.60
A m ² /m	3.70	3.90	4.10	4.30	4.50	4.60
s %	25	25	25	25	25	25
q _{ms} kg/h m	173.50	181.40	189.00	196.80	204.30	211.90
n Exp.	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.12
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	1875.0	1949.0	2022.0	2092.0	2162.0	2229.0
49	1832.3	1904.6	1976.4	2044.8	2113.2	2179.1
48	1789.7	1860.4	1930.8	1997.7	2064.5	2129.4
47	1747.3	1816.3	1885.5	1950.7	2016.0	2079.8
46	1705.0	1772.3	1840.2	1903.9	1967.6	2030.3
45	1662.8	1728.4	1795.0	1857.2	1919.3	1980.9
44	1620.7	1684.7	1750.0	1810.6	1871.2	1931.7
43	1578.8	1641.1	1705.2	1764.2	1823.2	1882.6
42	1537.0	1597.7	1660.4	1717.9	1775.4	1833.6
41	1495.4	1554.4	1615.8	1671.8	1727.7	1784.8
40	1453.9	1511.2	1571.3	1625.7	1680.1	1736.1
39	1412.5	1468.2	1527.0	1579.9	1632.8	1687.5
38	1371.3	1425.4	1482.9	1534.2	1585.5	1639.2
37	1330.2	1382.7	1438.8	1488.7	1538.5	1590.9
36	1289.3	1340.2	1395.0	1443.3	1491.6	1542.8
35	1248.6	1297.8	1351.3	1398.0	1444.8	1494.9
34	1208.0	1255.7	1307.7	1353.0	1398.3	1447.2
33	1167.6	1213.6	1264.3	1308.1	1351.9	1399.6
32	1127.3	1171.8	1221.1	1263.4	1305.7	1352.2
31	1087.2	1130.2	1178.1	1218.9	1259.7	1304.9
30	1047.4	1088.7	1135.3	1174.6	1213.9	1257.9
29	1007.6	1047.4	1092.6	1130.4	1168.2	1211.0
28	968.1	1006.3	1050.1	1086.5	1122.8	1164.3
27	928.8	965.5	1007.8	1042.7	1077.6	1117.9
26	889.7	924.8	965.8	999.2	1032.6	1071.6
25	850.8	884.4	923.9	955.9	987.9	1025.5
24	812.1	844.2	882.2	912.8	943.3	979.7
23	773.7	804.2	840.8	869.9	899.0	934.1
22	735.4	764.4	799.6	827.3	855.0	888.7
21	697.4	725.0	758.7	784.9	811.2	843.6
20	659.7	685.7	718.0	742.8	767.7	798.8
19	622.2	646.8	677.5	701.0	724.5	754.2
18	585.0	608.1	637.4	659.5	681.5	709.9
17	548.1	569.8	597.5	618.2	638.9	665.8
16	511.5	531.7	558.0	577.3	596.6	622.1
15	475.2	494.0	518.7	536.7	554.6	578.7
14	439.3	456.6	479.8	496.4	513.0	535.7
13	403.7	419.6	441.3	456.5	471.8	493.0
12	368.5	383.0	403.1	417.1	431.0	450.8
11	333.7	346.9	365.4	378.0	390.7	408.9
Preise für diese Modelle sind auf Seite 15 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 15						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE


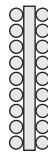


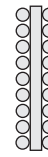

Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	2W23	2W31	2W39	2W46	2W54	2W61
H mm	235	311	387	463	539	615
T mm	75	75	75	75	75	75
M kg/m	9.40	12.70	15.90	19.20	22.20	25.60
V dm ³ /m	5.00	6.50	8.10	9.70	11.50	13.00
A m ² /m	1.00	1.40	1.70	2.10	2.40	2.70
s %	25	25	25	25	25	25
Q _{ms} kg/h m	41.30	53.60	65.40	76.50	88.20	97.40
n Exp.	1.23	1.24	1.21	1.21	1.21	1.21
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	465.0	664.0	778.0	890.0	997.0	1102.0
49	453.6	647.6	759.2	868.5	972.9	1075.4
48	442.2	631.2	740.5	847.1	949.0	1048.9
47	430.9	615.0	721.9	825.8	925.1	1022.5
46	419.7	598.8	703.3	804.6	901.3	996.2
45	408.5	582.7	684.9	783.5	877.7	970.1
44	397.3	566.7	666.5	762.5	854.1	944.1
43	386.3	550.7	648.2	741.5	830.7	918.2
42	375.2	534.9	630.0	720.7	807.4	892.4
41	364.3	519.2	611.9	700.0	784.2	866.8
40	353.4	503.5	593.9	679.4	761.1	841.2
39	342.6	487.9	576.0	658.9	738.1	815.9
38	331.8	472.5	558.2	638.5	715.3	790.6
37	321.1	457.1	540.4	618.2	692.6	765.5
36	310.4	441.8	522.8	598.1	670.0	740.5
35	299.9	426.7	505.3	578.0	647.5	715.7
34	289.4	411.6	487.9	558.1	625.2	691.1
33	278.9	396.6	470.6	538.3	603.0	666.5
32	268.6	381.8	453.4	518.6	581.0	642.2
31	258.3	367.1	436.3	499.1	559.1	618.0
30	248.1	352.4	419.3	479.7	537.4	593.9
29	237.9	337.9	402.5	460.4	515.8	570.1
28	227.9	323.5	385.7	441.3	494.3	546.4
27	217.9	309.3	369.1	422.3	473.0	522.9
26	208.0	295.1	352.6	403.4	451.9	499.5
25	198.2	281.1	336.3	384.7	431.0	476.4
24	188.5	267.2	320.1	366.2	410.2	453.4
23	178.9	253.5	304.0	347.8	389.6	430.6
22	169.4	239.9	288.1	329.6	369.2	408.1
21	160.0	226.5	272.3	311.5	349.0	385.8
20	150.7	213.2	256.7	293.7	329.0	363.6
19	141.4	200.0	241.3	276.0	309.2	341.8
18	132.3	187.1	226.0	258.5	289.6	320.1
17	123.4	174.3	210.9	241.6	270.3	298.7
16	114.5	161.6	196.0	224.2	251.1	277.6
15	105.8	149.2	181.3	207.4	232.3	256.7
14	97.2	137.0	166.7	190.7	213.7	236.2
13	88.7	124.9	152.4	174.4	195.3	215.9
12	80.4	113.1	138.4	158.3	177.3	196.0
11	72.2	101.6	124.5	142.5	159.6	176.4
Preise für diese Modelle sind auf Seite 16 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 16						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

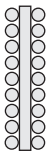
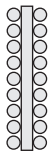
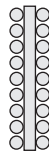
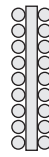

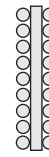
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	2W69	2W77	2W84	2W92	2W99	2W107
H mm	691	767	843	919	995	1071
T mm	75	75	75	75	75	75
M kg/m	28.90	32.10	35.30	38.60	41.80	45.30
V dm ³ /m	14.60	16.20	17.90	19.50	21.10	22.50
A m ² /m	3.10	3.40	3.80	4.10	4.40	4.80
s %	25	25	25	25	25	25
q _{ms} kg/h m	107.50	117.70	127.70	137.80	147.70	157.70
n Exp.	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	1204.0	1303.0	1401.0	1497.0	1592.0	1686.0
49	1174.9	1271.5	1366.9	1460.6	1553.2	1645.0
48	1146.0	1240.2	1332.9	1424.3	1514.7	1604.1
47	1117.1	1209.0	1299.1	1388.2	1476.2	1563.4
46	1088.5	1178.0	1265.5	1352.2	1438.0	1522.9
45	1059.9	1147.0	1232.0	1316.4	1400.0	1482.6
44	1031.5	1116.3	1198.7	1280.8	1362.1	1442.5
43	1003.2	1085.6	1165.5	1245.4	1324.4	1402.6
42	975.0	1055.2	1132.6	1210.2	1287.0	1362.9
41	947.0	1024.8	1099.7	1175.1	1249.7	1323.5
40	919.1	994.7	1067.1	1140.2	1212.6	1284.2
39	891.4	964.7	1034.7	1105.5	1175.7	1245.1
38	863.8	934.8	1002.4	1071.1	1139.0	1206.3
37	836.4	905.1	970.3	1036.8	1102.6	1167.7
36	809.1	875.6	938.4	1002.7	1066.3	1129.3
35	782.0	846.3	906.7	968.8	1030.3	1091.1
34	755.0	817.1	875.2	935.2	994.5	1053.2
33	728.2	788.1	843.9	901.7	958.9	1015.5
32	701.6	759.3	812.8	868.5	923.6	978.1
31	675.2	730.7	781.9	835.5	888.5	941.0
30	648.9	702.3	751.2	802.7	853.7	904.1
29	622.8	674.1	720.8	770.2	819.1	867.4
28	596.9	646.0	690.6	737.9	784.8	831.1
27	571.2	618.2	660.6	705.9	750.7	795.0
26	545.7	590.6	630.9	674.1	716.9	759.2
25	520.5	563.2	601.4	642.6	683.4	723.8
24	495.4	536.1	572.2	611.4	650.2	688.6
23	470.5	509.2	543.3	580.5	617.3	653.8
22	445.9	482.5	514.6	549.8	584.7	619.3
21	421.5	456.1	486.2	519.5	552.5	585.1
20	397.3	430.0	458.1	489.5	520.5	551.3
19	373.4	404.1	430.3	459.8	489.0	517.8
18	349.7	378.5	402.8	430.4	457.8	484.8
17	326.4	353.2	375.7	401.4	426.9	452.1
16	303.3	328.2	348.9	372.8	396.5	419.9
15	280.5	303.6	322.5	344.6	366.5	388.1
14	258.0	279.3	296.5	316.8	336.9	356.8
13	235.9	255.3	270.8	289.4	307.8	325.9
12	214.1	231.7	245.6	262.5	279.1	295.6
11	192.7	208.6	220.9	236.0	251.0	265.8
Preise für diese Modelle sind auf Seite 17 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 17						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE


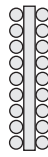


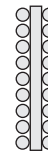

Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	2W115	2W122	2W130	2W137	2W145	2W153
H mm	1147	1223	1299	1375	1451	1527
T mm	75	75	75	75	75	75
M kg/m	48.30	51.50	54.70	58.00	61.20	64.40
V dm ³ /m	24.40	26.00	27.60	29.30	30.90	32.50
A m ² /m	5.10	5.50	5.80	6.20	6.50	6.80
s %	25	25	25	25	25	25
Q _{ms} kg/h m	167.40	177.50	187.10	196.70	206.60	216.00
n Exp.	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	1779.0	1871.0	1963.0	2053.0	2144.0	2233.0
49	1735.7	1825.4	1915.2	2003.0	2091.8	2178.2
48	1692.6	1780.1	1867.6	1953.3	2039.8	2123.6
47	1649.7	1735.0	1820.3	1903.7	1988.1	2069.4
46	1606.9	1690.0	1773.1	1854.4	1936.6	2015.3
45	1564.4	1645.3	1726.2	1805.4	1885.4	1961.6
44	1522.1	1600.8	1679.5	1756.5	1834.4	1908.1
43	1480.0	1556.5	1633.1	1708.0	1783.7	1854.9
42	1438.1	1512.5	1586.9	1659.6	1733.2	1802.0
41	1396.5	1468.7	1540.9	1611.5	1683.0	1749.4
40	1355.0	1425.1	1495.2	1563.7	1633.0	1697.0
39	1313.8	1381.7	1449.7	1516.2	1583.4	1645.0
38	1272.8	1338.6	1404.5	1468.9	1534.0	1593.3
37	1232.1	1295.8	1359.5	1421.8	1484.9	1541.9
36	1191.6	1253.2	1314.8	1375.1	1436.1	1490.8
35	1151.3	1210.9	1270.4	1328.6	1387.5	1440.0
34	1111.3	1168.8	1226.3	1282.5	1339.3	1389.6
33	1071.6	1127.0	1182.4	1236.6	1291.4	1339.5
32	1032.1	1085.5	1138.8	1191.0	1243.8	1289.7
31	992.9	1044.2	1095.6	1145.8	1196.6	1240.3
30	953.9	1003.3	1052.6	1100.9	1149.7	1191.3
29	915.3	962.6	1010.0	1056.3	1103.1	1142.6
28	876.9	922.3	967.6	1012.0	1056.9	1094.4
27	838.9	882.3	925.6	968.1	1011.0	1046.5
26	801.1	842.6	884.0	924.5	965.5	999.0
25	763.7	803.2	842.7	881.3	920.4	952.0
24	726.6	764.2	801.7	838.5	875.7	905.3
23	689.8	725.5	761.2	796.1	831.4	859.2
22	653.4	687.2	721.0	754.1	787.5	813.5
21	617.4	649.3	681.2	712.4	744.0	768.2
20	581.7	611.8	641.8	671.3	701.0	723.5
19	546.4	574.7	602.9	630.6	658.5	679.2
18	511.5	538.0	564.4	590.3	616.5	635.5
17	477.1	501.7	526.4	550.5	574.9	592.4
16	443.1	466.0	488.9	511.3	534.0	549.8
15	409.5	430.7	451.9	472.6	493.5	507.9
14	376.5	395.9	415.4	434.4	453.7	466.5
13	343.9	361.7	379.5	396.9	414.5	425.9
12	311.9	328.0	344.2	360.0	375.9	386.0
11	280.5	295.0	309.5	323.7	338.0	346.8
Preise für diese Modelle sind auf Seite 18 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 18						

BoCalor Classic

TEMPERATURDIFFERENZ - DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE

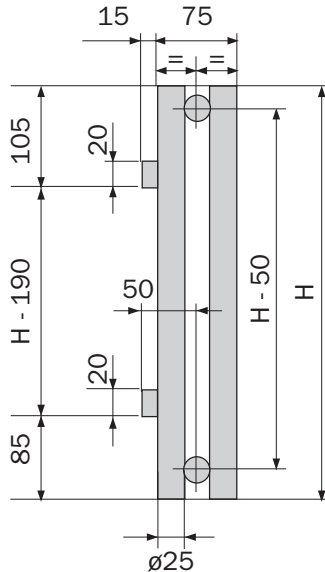
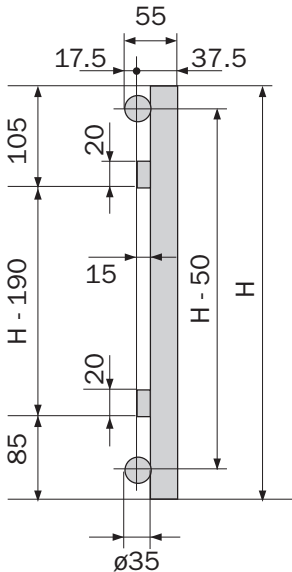
Werte pro 1000 mm Baulänge – Valeurs par 1000 mm de longueur

						
Modell/modèle	2W160	2W168	2W175	2W183	2W191	2W198
H mm	1603	1679	1755	1831	1907	1983
T mm	75	75	75	75	75	75
M kg/m	67.70	70.90	74.10	77.40	80.60	83.80
V dm ³ /m	34.10	35.80	37.40	39.00	40.70	42.30
A m ² /m	7.20	7.50	7.90	8.20	8.60	8.90
s %	25	25	25	25	25	25
q _{ms} kg/h m	225.80	235.10	244.80	254.00	263.60	272.70
n Exp.	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
tK	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
50	2323.0	2412.0	2500.0	2589.0	2677.0	2766.0
49	2266.0	2352.8	2438.6	2525.5	2611.3	2698.1
48	2209.2	2293.9	2377.6	2462.2	2545.9	2630.5
47	2152.8	2235.2	2316.8	2399.3	2480.8	2563.3
46	2096.6	2176.9	2256.3	2336.6	2416.1	2496.4
45	2040.6	2118.8	2196.1	2274.3	2351.6	2429.8
44	1985.0	2061.1	2136.3	2212.3	2287.5	2363.6
43	1929.7	2003.6	2076.7	2150.6	2223.7	2297.7
42	1874.6	1946.4	2017.5	2089.3	2160.3	2232.1
41	1819.9	1889.6	1958.5	2028.3	2097.2	2166.9
40	1765.4	1833.1	1899.9	1967.6	2034.5	2102.1
39	1711.3	1776.9	1841.7	1907.3	1972.1	2037.6
38	1657.5	1721.0	1783.8	1847.3	1910.1	1973.6
37	1604.0	1665.5	1726.2	1787.7	1848.4	1909.9
36	1550.8	1610.3	1669.0	1728.4	1787.2	1846.6
35	1498.0	1555.4	1612.2	1669.6	1726.3	1783.7
34	1445.6	1500.9	1555.7	1611.1	1665.8	1721.2
33	1393.4	1446.8	1499.6	1553.0	1605.8	1659.2
32	1341.7	1393.1	1443.9	1495.3	1546.1	1597.5
31	1290.3	1339.7	1388.6	1438.0	1486.9	1536.4
30	1239.3	1286.8	1333.7	1381.2	1428.2	1475.6
29	1188.7	1234.2	1279.3	1324.8	1369.8	1415.4
28	1138.5	1182.1	1225.2	1268.8	1312.0	1355.6
27	1088.7	1130.4	1171.6	1213.3	1254.6	1296.3
26	1039.3	1079.1	1118.5	1158.3	1197.7	1237.5
25	990.3	1028.3	1065.8	1103.7	1141.3	1179.2
24	941.8	977.9	1013.6	1049.7	1085.4	1121.4
23	893.8	928.0	961.9	996.1	1030.0	1064.3
22	846.2	878.7	910.7	943.1	975.2	1007.6
21	799.2	829.8	860.1	890.7	921.0	951.6
20	752.6	781.5	810.0	838.8	867.3	896.2
19	706.6	733.7	760.5	787.5	814.3	841.4
18	661.2	686.5	711.5	736.9	761.9	787.2
17	616.3	639.9	663.2	686.8	710.2	733.8
16	572.0	593.9	615.6	637.5	659.1	681.1
15	528.3	548.6	568.6	588.8	608.8	629.1
14	485.3	503.9	522.3	540.9	559.3	577.9
13	443.1	460.0	476.8	493.8	510.6	527.6
12	401.5	416.9	432.1	447.5	462.7	478.1
11	360.8	374.6	388.3	402.1	415.7	429.6
Preise für diese Modelle sind auf Seite 19 / le prix pour ces modèles se trouvent à la page 19						

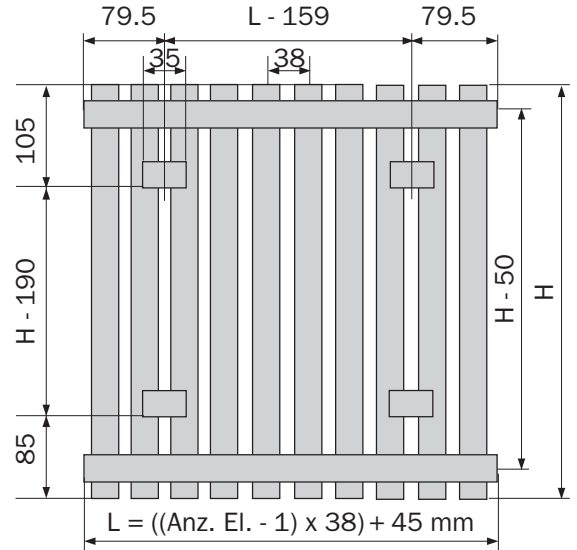
BoCalor Classic

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

Modell S

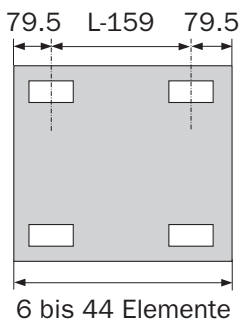


Modèle S



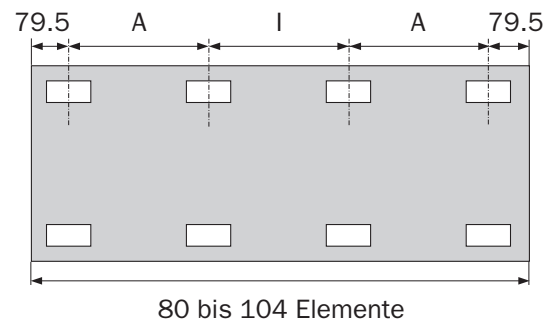
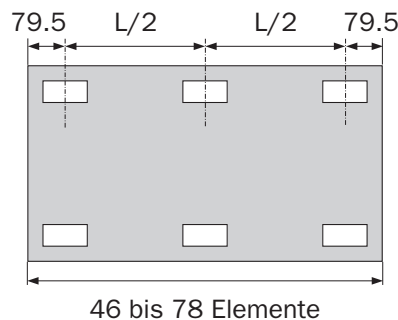
Anordnung der Aufhängelaschen

Modelle S



Disposition des listes de suspension

Modèles S



Abstände A und I in mm für 80 bis 104 Elemente

Distances A et I en mm pour 80 à 104 éléments

EL	A	I
80	950	988
82	988	988
84	988	1064
86	1026	1064
88	1064	1064
90	1064	1140
92	1102	1140
94	1140	1140
96	1140	1216
98	1178	1216
100	1216	1216
102	1216	1292
104	1254	1292

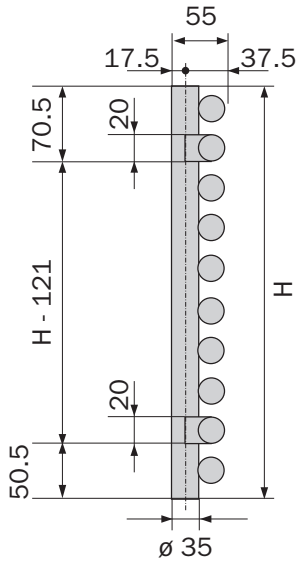
Achtung: In der Standard-Ausführung werden alle Modelle S+W ohne Laschen gefertigt. Auf Wunsch können alle Modelle mit Laschen gefertigt werden. Ohne Mehrpreis.

Attention: Dans la version standard, tous les modèles S+W sont fabriqués sans des attaches soudées. Sur demande, tous les modèles peuvent être fabriqués avec attache. Sans prix supplément.

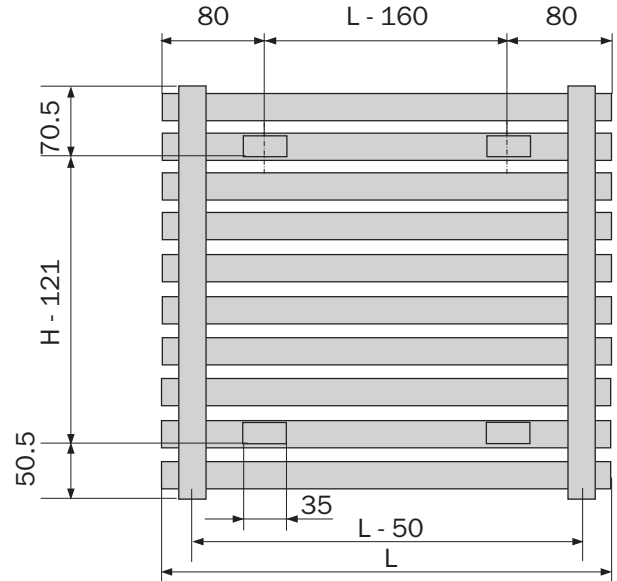
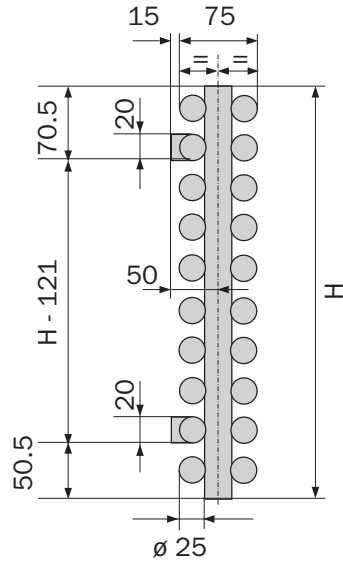
BoCalor Classic

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS

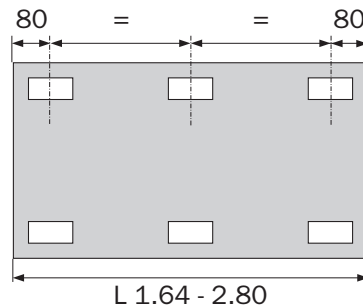
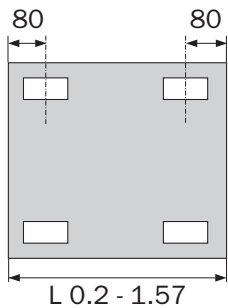
Modell W



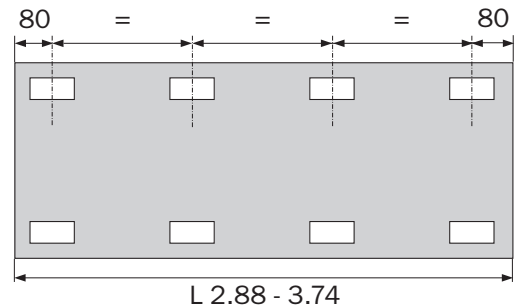
Modèle W



Anordnung der Aufhängelaschen
Modelle W



Disposition des listes de suspension
Modèles W



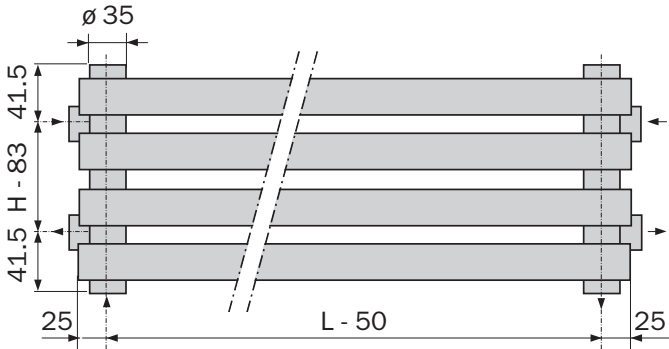
Achtung: In der Standard-Ausführung werden alle Modelle S + W ohne Laschen gefertigt. Auf Wunsch können alle Modelle mit Laschen gefertigt werden. Ohne Mehrpreis.

Attention: Dans la version standard, tous les modèles S + W sont fabriqués sans des attaches soudées. Sur demande, tous les modèles peuvent être fabriqués avec attache. Sans prix supplément.

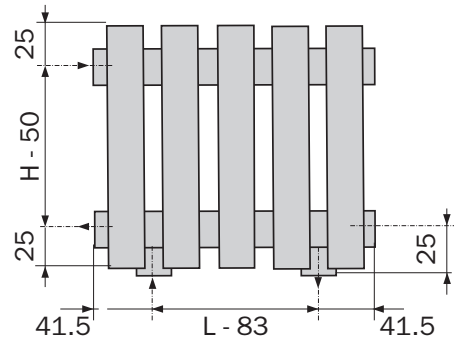
BoCalor Classic

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN - POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENTS

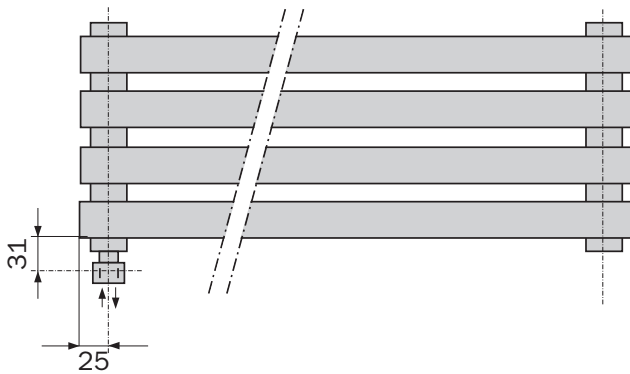
2-Rohr-Anschlüsse seitlich oder von unten
Modell/Modèle W



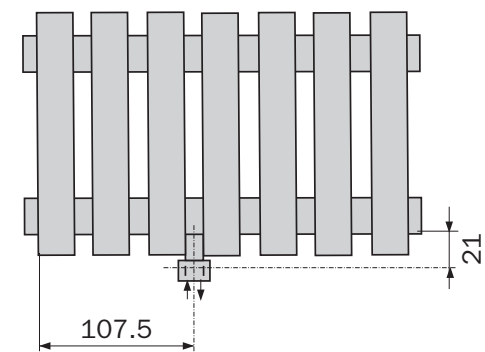
Raccordements bitube latéral ou vers le bas
Modell/Modèle S



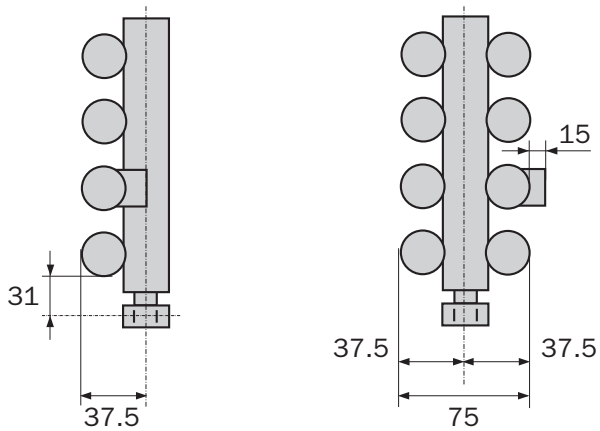
TKM-Ventil-Anschlüsse
Modell/Modèle W



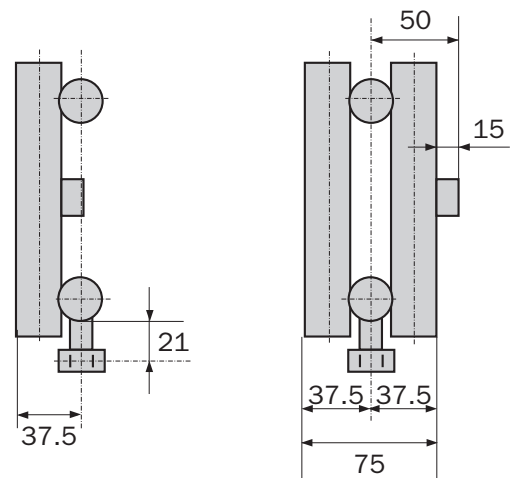
Raccordements de robinet TKM
Modell/Modèle S



Modell/Modèle W



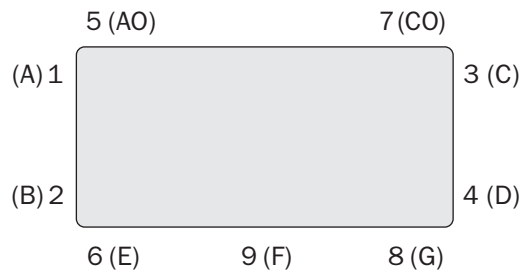
Modell/Modèle S



BoCalor Classic

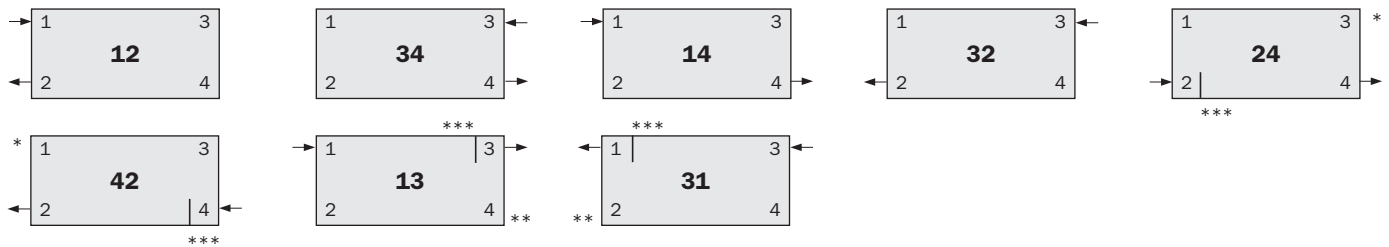
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN - POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENTS

01.04.23



Anschlüsse bei 2-Rohr-Systemen

Normalanschlüsse: 1/4", 3/8", 1/2"

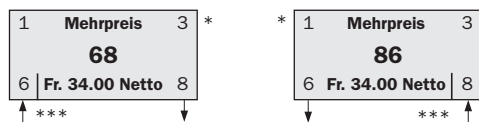


Raccordements bitube

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

Spezialanschlüsse bei 2-Rohr-Systemen

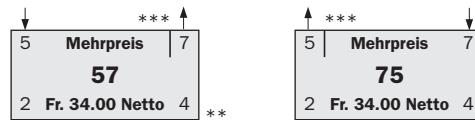
Normalanschlüsse: 1/4", 3/8", 1/2"



Die Anschlussmöglichkeiten 57 und 75 sind beim Modell W technisch nicht realisierbar.

Raccordements spéciaux bitube

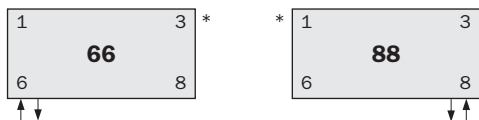
Raccordements: 1/4", 3/8", 1/2"



Les possibilités de raccordements 57 et 75 n'est pas réalisable pour le modèle W.

Normalanschlüsse bei Einrohrsystemen (Mehrpriis)

Nur mit TKM-Ventilen möglich. Vorlauf immer aussen.



Raccordements normaux pour les systèmes monotubes (supplément de prix)

Possible seulement avec les robinets TKM. Aller toujours à l'extérieur.

Weitere Spezialanschlüsse auf Anfrage.

Autres exécutions spéciales sur demande.

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

- * Purge obligatoire
- ** Vidance obligatoire
- *** Disque de séparation

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, käufereigene 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 Gesamtschemaausarbeitungen zur Anwendung.
- 1.4 Im übrigen gelten die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechtes.
- 1.5 Diese Bestimmungen gelten ab 1.1.1999 und ersetzen alle bisherigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche.

2. VERBINDLICHKEIT VON AUFTRAGSBESTÄTIGUNGEN, 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 Annullierungen 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 unveränderlich. 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 Anlagensystems zu unterrichten, sofern diese von den allgemeinen Empfehlungen des Lieferanten abweichen.

5. URHEBERRECHT UND EIGENTUM VON TECHNISCHEM ZEICHNUNGEN UND UNTERLAGEN

Technische Zeichnungen und Unterlagen, welche dem Käufer ausgehändigt 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. Aufgabetag.
- 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 Annullationsrecht 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 Ablieferungsort zu bestimmen.
- 7.2 Für kleinere Lieferungen von Zubehör- und Ersatzteilen werden die Verpackungs- und Versandkosten in Rechnung gestellt.
- 7.3 Mehrkosten des Transportes 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 innert 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, Versandkosten, eventuelle Instandstellungskosten sowie eine angemessene Umtriebsentschädigung.

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 fristgemässe Mängelrüge führt überdies zur Verwirkung der Gewährleistungs-(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, innert 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 FESTSTELLBARE 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 Garantiefristen 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 Auswechslungskosten des Käufers, Schadenersatz, Kosten für Feststellung von Schadenursachen, Experten, Folgeschäden (Betriebsunterbrechung, Wasser- und Umweltschäden usw.) u.a.
- 13.3 Wenn aber aus zwingenden terminlichen Gründen (Notfall) die Auswechslung 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. Auswechslungen 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 unsachgemässe 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 Wasserdruck, unsachgemässes Entkalken, chemische oder elektrolytische Einflüsse usw. verursacht werden. Die Garantie gilt nicht bei periodisch oder längerdauernder 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. Produkt haftpflicht

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 verunmöglicht 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

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 **dégagements**, 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 1999 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 rechange, 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 afférente 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 présentent 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 chiff. 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 délais 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 rechange 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 décelables, 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 incompétente par des tiers.
- 14.2 Sont également exclus: les dommages causés par l'utilisation de fluides caloporteurs 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 matériel 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 surviennent 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 accordés 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

info@borer-heizkoerper.ch
www.borer-heizkoerper.ch

**Rundrohrradiatoren.
Wärmstens empfohlen.**

