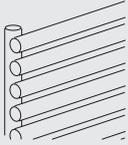
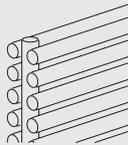


PRODUKTDATENBLATT

CREA[®]THERM W.

MODELLÜBERSICHT CREATHERM W



		.W...	
Modell	1W...		2W...
Standard ohne Einbauventil			
Bautiefe	50 mm		72 mm
Baulänge	500-2000 mm		
Bauhöhe			
Erklärung	1 : Anzahl Säulen		2 : Anzahl Säulen
Modellbezeichnung	W : waagrechte Rundrohre		W : waagrechte Rundrohre
	... : Bauhöhe in cm		... : Bauhöhe in cm
Beispiel		1W150	1 : Anzahl Säulen
			W : senkrechte Rundrohre
		150	: Bauhöhe in cm

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Arbonia Creatherm W

Heizkörper mit waagrecht angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 25 mm).

Rückseitige senkrechte Sammelrohre (Ø 28 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit $R_{\min} = 2$ mm. Montagefertig mit 2 bis 4 stirnseitigen Anschluss-Gewinden für Vor- und Rücklauf sowie Entlüftung und Entleerung. Rückseitig angeschweißte Aufhängelaschen. 1- und 2-säulige Ausführungen.

Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2

Ausführungsmerkmale in Übereinstimmung mit den Grundsätzen für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Heizkörpern (Gesetzliche Unfallversicherung GUV).

Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen vom Institut Prof. Dr. Pieldner / Stuttgart.

Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Wärmeleistung nach EN 442 geprüft und registriert.

Ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen.

CE-konform.

Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI BT 102-01.

Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C

Betriebsdruck max.:

10 bar / 1000 kPa

16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Transportsicher verpackt.

LIEFERPROGRAMM

- Bautiefen:
 - 1-säulig: 50 mm
 - 2-säulig: 72 mm
- Bauhöhen:
 - 215–2115 mm, Abstufung: 38 mm
- Baulängen:
 - 500–2000 mm, Abstufung: 100 mm
- 2- Rohr-Anschlüsse
- Aufhängelaschen

MAXIMALE BAULÄNGE

in Abhängigkeit von Bauhöhe

Creatherm können aus Produktions- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge geliefert werden. (siehe Preistabellen)



TECHNISCHE DATEN

- Bauhöhe 215–2115 mm

Bauhöhe H	Bautiefe T	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Masse pro Meter M	Fläche pro Meter A	Wasser- inhalt pro Meter W	Norm- Wasser- strom q _{ms}	Strah- lungs- anteil s
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C	Φ _L ΔT 50K 75/65/20°C	Φ ΔT 42K 70/55/20°C	Φ ΔT 30K 55/45/20°C						
			[Watt/m]	[Watt/m]	[Watt/m]	[Watt/m]						
215	50	1W21	355	287	234	154	1,2100	4,9	0,50	2,60	25,3	25
	72	2W21	578	465	377	246	1,2300	9,4	1,00	5,00	41,3	25
291	50	1W29	474	383	312	205	1,2100	5,6	0,70	3,30	34,1	25
	72	2W29	826	664	538	350	1,2400	12,7	1,40	6,50	53,6	25
367	50	1W36	591	480	393	261	1,1800	7,4	0,90	4,20	42,8	25
	72	2W36	963	778	634	416	1,2100	15,9	1,70	8,10	65,4	25
443	50	1W44	712	578	473	314	1,1800	9,2	1,10	5,10	50,6	25
	72	2W44	1102	890	725	476	1,2100	19,2	2,10	9,70	76,5	25
519	50	1W51	830	674	552	366	1,1800	11,0	1,20	5,90	59,9	25
	72	2W51	1234	997	812	533	1,2100	22,2	2,40	11,50	88,2	25
595	50	1W59	948	770	630	418	1,1800	12,8	1,40	6,80	68,4	25
	72	2W59	1364	1102	897	590	1,2100	25,6	2,70	13,00	97,4	25
671	50	1W67	1062	864	708	472	1,1700	14,6	1,60	7,70	76,7	25
	72	2W67	1490	1204	981	644	1,2100	28,9	3,10	14,60	107,5	25
747	50	1W74	1176	957	785	523	1,1700	16,4	1,80	8,60	85,1	25
	72	2W74	1613	1303	1061	697	1,2100	32,1	3,40	16,20	117,7	25
823	50	1W82	1288	1048	859	572	1,1700	18,2	2,00	9,50	93,4	25
	72	2W82	1737	1401	1139	746	1,2200	35,3	3,80	17,90	127,7	25
899	50	1W89	1396	1138	935	625	1,1600	20,0	2,10	10,30	101,5	25
	72	2W89	1856	1497	1217	797	1,2200	38,6	4,10	19,50	137,8	25
975	50	1W97	1504	1226	1007	673	1,1600	21,9	2,30	11,20	109,7	25
	72	2W97	1974	1592	1294	847	1,2200	41,8	4,40	21,10	147,7	25
1051	50	1W105	1611	1313	1078	721	1,1600	22,2	2,50	12,00	117,2	25
	72	2W105	2091	1686	1371	897	1,2200	45,3	4,80	22,50	157,7	25
1127	50	1W112	1715	1398	1148	768	1,1600	25,5	2,70	12,90	125,7	25
	72	2W112	2206	1779	1446	947	1,2200	48,3	5,10	24,40	167,4	25
1203	50	1W120	1815	1482	1219	818	1,1500	27,3	2,80	13,80	133,9	25
	72	2W120	2320	1871	1521	996	1,2200	51,5	5,50	26,00	177,5	25
1279	50	1W127	1916	1564	1287	863	1,1500	29,1	3,00	14,70	141,9	25
	72	2W127	2434	1963	1596	1045	1,2200	54,7	5,80	27,60	187,1	25
1355	50	1W135	2013	1644	1353	907	1,1500	30,9	3,20	15,60	149,9	25
	72	2W135	2546	2053	1669	1093	1,2200	58,0	6,20	29,30	196,7	25
1431	50	1W143	2107	1723	1420	956	1,1400	32,7	3,40	16,40	157,8	25
	72	2W143	2658	2144	1743	1141	1,2200	61,2	6,50	30,90	206,6	25
1507	50	1W150	2201	1800	1483	999	1,1400	34,5	3,60	17,30	165,7	25
	72	2W150	2774	2233	1812	1182	1,2300	64,4	6,80	32,50	216,0	25
1583	50	1W158	2292	1875	1545	1040	1,1400	36,3	3,70	18,20	173,5	25
	72	2W158	2886	2323	1885	1230	1,2300	67,7	7,20	34,10	225,8	25
1659	50	1W165	2383	1949	1606	1081	1,1400	38,2	3,90	19,10	181,4	25
	72	2W165	2996	2412	1958	1277	1,2300	70,9	7,50	35,80	235,1	25
1735	50	1W173	2468	2022	1669	1128	1,1300	40,0	4,10	19,90	189,0	25
	72	2W173	3105	2500	2029	1324	1,2300	74,1	7,90	37,40	244,8	25
1811	50	1W181	2553	2092	1727	1167	1,1300	41,8	4,30	20,80	196,8	25
	72	2W181	3216	2589	2101	1371	1,2300	77,4	8,20	39,00	254,0	25
1887	50	1W188	2639	2162	1785	1206	1,1300	43,6	4,50	21,70	204,3	25
	72	2W188	3325	2677	2173	1418	1,2300	80,6	8,60	40,70	263,6	25
1963	50	1W196	2716	2229	1843	1249	1,1200	45,4	4,60	22,60	211,9	25
	72	2W196	3436	2766	2245	1465	1,2300	83,8	8,90	42,30	272,7	25
2039	50	1W203	2796	2295	1898	1286	1,1200	47,2	4,80	23,40	219,4	25
	72	2W203	3545	2854	2316	1511	1,2300	87,1	9,20	43,90	282,1	25
2115	50	1W211	2875	2360	1952	1323	1,1200	49,5	5,00	24,30	226,4	25
	72	2W211	3654	2942	2388	1558	1,2300	89,9	9,60	45,50	290,3	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Preis pro Stück + Baulänge in Meter x Preis pro Meter

Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.



2-ROHR-ANSCHLÜSSE OHNE EINBAUVENTIL

Anschluss-technik	Best.-code	ζ-Wert		Anordnung Bestellcode 6	Bestellcode		
		1W	2W		Anschlussgröße	VL	RL
2-Rohr, seitlich	2	3,0	1,0				
2-Rohr, seitlich	2	2,0	2,0				
2-Rohr, seitlich	2	1,0	1,0		G 3/8"	38	38
					G 1/2"	12	12
2-Rohr, von unten	2	1,0	1,0				
2-Rohr, von oben	2	3,0	1,0				

Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze - Bestellcode 151 = 99

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

○ Standard-Trennscheibe

MASSZEICHNUNGEN

2-Rohr, seitlich	2-Rohr, von unten	2-Rohr, von oben	Seitenansicht

Maße in mm

L: Baulänge N: Nabenabstand

H: Bauhöhe El.: Element



AUF ANFRAGE

Beschreibung	Merkmal	Bestell- code
Druckausführung Hochdruck-Ausführung 16 bar (1600 kPa)	14	16



OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

Beschreibung	Behandlung Bestellcode	Farbe Bestellcode	Farbnummer Bestellcode
	17	18/0	18
All Finish in Weiß			
Verkehrsweiß RAL 9016	AF	RAL	9016
Grundiert	GRD	–	–
Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾			
	CF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte
	CF	Sanitärfarbe ²⁾	–
	CF	NCS-Farben ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe
	CF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 4)} (Mindermenge) ⁷⁾			
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
	SF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–
Klarlack ⁶⁾			
	TF	–	–
Strukturlack nach Grundierung			
Verkehrsweiß RAL 9016	SL	RAL	9016
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
In Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) ^{1) 4)}	KL	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–
Verchromt ^{5) 6)}	CR	–	–
Korrosionsschutzbeschichtung			
Verkehrsweiß RAL 9016	WF	RAL	9016
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte
	BF	Sanitärfarbe ²⁾	–
	BF	NCS-Farben ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe
	BF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) ⁷⁾	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
	FF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–
Feuerverzinkt, außen, für Nassräume			
Ohne Lackierung	ZN	–	–
Und Strukturlack in Verkehrsweiß RAL 9016	ZL	RAL	9016
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Sanitärfarbe ²⁾	–
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) ^{1) 4)}	ZK	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben gem. Farbtabelle

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Achtung: Verminderte Wärmeleistung.

⁶⁾ Nur für eingeschränktes Sortiment möglich: Modell 1S: bis H 1000 mm x L 52 Elemente oder H 2000 mm x L 26 Elemente
Modell 1W: bis H 26 Elemente x L 2000 mm oder H 52 Elemente x L 1000 mm

⁷⁾ Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“