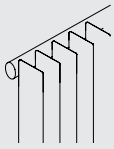
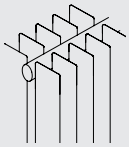
PRODUKTDATENBLATT

ARBOTHERM AT6 OHNE EINBAUVENTIL.

MODELLÜBERSICHT ARBOTHERM AT 6 OHNE EINBAUVENTIL



		AT6 ....-..	
Modell Standard ohne Einbauventil		**AT6 1...-..** 	**AT6 2...-..** 
Bautiefe		89 mm	146 mm
Baulänge		165–5995 mm	
Bauhöhe		210–3000 mm	
Erklärung Modellbezeichnung	AT : Arbotherm		AT : Arbotherm
	6 : Flachrohrtiefe 60 mm		6 : Flachrohrtiefe 60 mm
	1 : 1-reihig		2 : 2-reihig
	... : Bauhöhe in cm		... : Bauhöhe in cm
	-.. : Teilung in mm		-.. : Teilung in mm
Beispiel		AT6 1060-40	AT : Arbotherm
			6 : Flachrohrtiefe 60 mm
			1 : 1-reihig
			060 : Bauhöhe 60 cm
			-40 : Teilung 40 mm

PRODUKTDATENBLATT

ARBOTHERM AT6 OHNE EINBAUVENTIL.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Arbonia Arbotherm AT6

Heizkörper mit senkrecht angeordneten, einzeln verschlossenen Flachovalstahlrohren (60 x 10 mm) an der schmalen Seite rückseitig mit den Sammelrohren (Ø 32 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit R_{min} = 2 mm.

Montagefertig mit 2 bis 4 stirnseitigen Anschlussgewinden für Vor- und Rücklauf, Entlüftung und Entleerung. 1- und 2-säulige Ausführung.

Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.

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:

6 bar / 600 kPa

10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Transportsicher verpackt.

LIEFERPROGRAMM

- Teilung: 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 mm
- 2 Bautiefen:
  - 1-reihig: 89 mm
  - 2-reihig: 146 mm
- Bauhöhe:
  - minimale Bauhöhe: 300 mm
  - maximale Bauhöhe: 3000 mm
- Baulängen von 165–5995 mm (Begrenzung je nach Teilung bzw. Gewicht)
- 2-Rohr-Anschlüsse, seitlich oder von unten/oben
- Ab 1800 mm Bauhöhe mit mittig eingeschweißtem Stabilisator

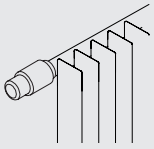
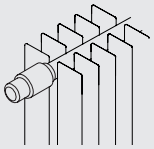
PRODUKTDATENBLATT

ARBOTHERM AT6 MIT EINBAUVENTIL.

MODELLÜBERSICHT ARBOTHERM AT 6 MIT EINBAUVENTIL



AT6 ....-..V

Modell	**AT6 1...-..V**	**AT6 2...-..V**
Standard ohne Einbauventil		
Bautiefe	89 mm	146 mm
Baulänge	165–5995 mm	
Bauhöhe	210–3000 mm	
Erklärung Modellbezeichnung	AT : Arbotherm	AT : Arbotherm
	6 : Flachrohrtiefe 60 mm	6 : Flachrohrtiefe 60 mm
	1 : 1-reihig	2 : 2-reihig
	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm
	-.. : Teilung in mm	-.. : Teilung in mm
	V : mit werkseitig k_V-voreingestelltem Einbauventil	V : mit werkseitig k_V-voreingestelltem Einbauventil
Beispiel	AT6 1060-40V	AT : Arbotherm
		6 : Flachrohrtiefe 60 mm
		1 : 1-reihig
		060 : Bauhöhe 60 cm
		-40 : Teilung 40 mm
		V : mit werkseitig k_V-voreingestelltem Einbauventil

PRODUKTDATENBLATT

ARBOTHERM AT6 MIT EINBAUVENTIL.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Arbonia Arbotherm AT6 mit Einbauventil

Heizkörper mit senkrecht angeordneten, einzeln verschlossenen Flachovalstahlrohren (60 x 10 mm) an der schmalen Seite rückseitig mit den Sammelrohren (Ø 32 mm) durch verdeckte Pressschweißung verbunden und allseits gerundeten Kanten mit R_{min} = 2 mm.

Mit integriertem, verstellbarem Ventileinsatz. Der k_v-Wert ist werkseitig voreingestellt und auf die Wärmeleistung abgestimmt.

Montagefertig mit Anschlüssen für Vor- und Rücklauf, sowie Entlüftung. Anschluss für Entleerung optional. 1- und 2-säulige Ausführung.

Beschichtung nach DIN 55900 Teil 1 und Teil 2.

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:

6 bar / 600 kPa

10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

Transportsicher verpackt.

LIEFERPROGRAMM

- Teilung: 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 mm
- 2 Bautiefen:
  - 1-reihig: 89 mm
  - 2-reihig: 146 mm
- Bauhöhe:
  - minimale Bauhöhe: 300 mm
  - maximale Bauhöhe: 3000 mm
- Baulängen von 165–5995 mm (Begrenzung je nach Teilung bzw. Gewicht)
- Ab 1800 mm Bauhöhe mit mittig eingeschweißtem Stabilisator
- Werkseitig k_v-voreingestelltes Einbauventil rechts oder links angeordnet
- Thermostatkopf mit Anschluss M30 x 1,5 (nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss als Zubehör bestellt werden)
- 2 Anschlussmuffen G ½" Innengewinde fertig nach unten verschweißt für den Anschluss an 2-Rohr-Systeme oder 1-Rohr-Systeme
- Einbauventil unten nicht möglich

TECHNISCHE DATEN

Teilung 30 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
350	89	AT6 1035-30	29	**23**	19	12	1,2300	0,63	0,05	0,17	2,0	30
400	89	AT6 1040-30	32	**26**	21	14	1,2300	0,70	0,06	0,19	2,2	30
450	89	AT6 1045-30	35	**28**	23	15	1,2300	0,80	0,07	0,21	2,5	30
500	89	AT6 1050-30	38	**31**	25	16	1,2300	0,90	0,07	0,23	2,7	30
550	89	AT6 1055-30	41	**33**	27	18	1,2300	0,90	0,08	0,25	3,0	30
600	89	AT6 1060-30	45	**36**	29	19	1,2400	1,00	0,09	0,27	3,2	30
650	89	AT6 1065-30	48	**39**	31	20	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,4	30
700	89	AT6 1070-30	51	**41**	33	22	1,2400	1,20	0,10	0,31	3,6	30
750	89	AT6 1075-30	55	**44**	35	23	1,2400	1,20	0,11	0,33	3,8	30
800	89	AT6 1080-30	58	**46**	38	24	1,2400	1,30	0,11	0,35	4,1	30
900	89	AT6 1090-30	64	**52**	42	27	1,2400	1,40	0,12	0,39	4,5	30
1000	89	AT6 1100-30	71	**57**	46	30	1,2500	1,60	0,14	0,43	5,0	30
1100	89	AT6 1110-30	77	**62**	50	32	1,2500	1,70	0,15	0,46	5,4	30
1200	89	AT6 1120-30	84	**67**	54	35	1,2500	1,90	0,16	0,50	5,8	30
1250	89	AT6 1125-30	87	**70**	56	37	1,2500	2,00	0,17	0,52	6,1	30
1500	89	AT6 1150-30	103	**83**	67	43	1,2600	2,30	0,20	0,62	7,0	30
1600	89	AT6 1160-30	110	**88**	71	46	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,5	30
1750	89	AT6 1175-30	119	**96**	77	50	1,2700	2,70	0,24	0,72	8,1	30
1800	89	AT6 1180-30	121	**97**	78	50	1,2700	2,80	0,24	0,74	8,3	30
1900	89	AT6 1190-30	129	**103**	83	54	1,2700	2,90	0,26	0,78	8,8	30
2000	89	AT6 1200-30	136	**109**	87	56	1,2700	3,10	0,27	0,81	9,2	30
2100	89	AT6 1210-30	142	**114**	92	59	1,2800	3,20	0,28	0,85	9,7	30
2200	89	AT6 1220-30	149	**119**	96	61	1,2800	3,40	0,30	0,89	10,1	30
2500	89	AT6 1250-30	169	**134**	108	69	1,2900	3,80	0,34	1,01	11,5	30
3000	89	AT6 1300-30	202	**160**	129	82	1,3000	4,60	0,40	1,20	13,8	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 30 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m^2/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
350	146	AT6 2035-30	49	**39**	32	20	1,2500	1,15	0,10	0,31	3,4	25
400	146	AT6 2040-30	55	**45**	36	23	1,2500	1,30	0,11	0,35	3,8	25
450	146	AT6 2045-30	60	**49**	39	25	1,2500	1,50	0,13	0,38	4,3	25
500	146	AT6 2050-30	66	**53**	43	28	1,2500	1,60	0,14	0,42	4,7	25
550	146	AT6 2055-30	71	**57**	46	30	1,2500	1,80	0,15	0,46	5,2	25
600	146	AT6 2060-30	76	**61**	49	32	1,2600	1,90	0,16	0,50	5,5	25
650	146	AT6 2065-30	81	**65**	52	34	1,2600	2,00	0,18	0,54	5,9	25
700	146	AT6 2070-30	86	**69**	56	36	1,2600	2,20	0,19	0,58	6,3	25
750	146	AT6 2075-30	91	**73**	59	38	1,2600	2,30	0,20	0,62	6,7	25
800	146	AT6 2080-30	96	**77**	62	40	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,2	25
900	146	AT6 2090-30	106	**85**	69	44	1,2600	2,80	0,24	0,73	8,0	25
1000	146	AT6 2100-30	117	**93**	75	48	1,2700	3,10	0,27	0,81	8,9	25
1100	146	AT6 2110-30	127	**101**	82	53	1,2700	3,40	0,30	0,89	9,6	25
1200	146	AT6 2120-30	137	**110**	88	57	1,2700	3,70	0,32	0,97	10,4	25
1250	146	AT6 2125-30	142	**114**	92	59	1,2700	3,80	0,34	1,01	10,9	25
1500	146	AT6 2150-30	168	**134**	108	69	1,2800	4,60	0,40	1,20	12,7	25
1600	146	AT6 2160-30	178	**142**	114	73	1,2800	4,90	0,43	1,28	13,6	25
1750	146	AT6 2175-30	194	**154**	124	79	1,2900	5,30	0,47	1,40	14,9	25
1800	146	AT6 2180-30	200	**159**	128	82	1,2900	5,50	0,48	1,43	15,3	25
1900	146	AT6 2190-30	209	**166**	134	85	1,2900	5,80	0,51	1,51	16,3	25
2000	146	AT6 2200-30	219	**175**	140	90	1,2900	6,10	0,53	1,59	17,2	25
2100	146	AT6 2210-30	230	**183**	147	93	1,3000	6,30	0,56	1,67	18,2	25
2200	146	AT6 2220-30	240	**191**	153	97	1,3000	6,60	0,59	1,75	19,2	25
2500	146	AT6 2250-30	271	**215**	172	109	1,3100	7,50	0,66	1,98	21,9	25
3000	146	AT6 2300-30	323	**256**	205	129	1,3200	9,00	0,80	2,37	26,3	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 35 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
350	89	AT6 1035-35	49	**39**	32	20	1,2300	0,64	0,05	0,18	2,0	30
400	89	AT6 1040-35	55	**45**	36	23	1,2300	0,70	0,06	0,20	2,3	30
450	89	AT6 1045-35	60	**49**	39	25	1,2300	0,80	0,07	0,22	2,6	30
500	89	AT6 1050-35	66	**53**	43	28	1,2300	0,90	0,07	0,24	2,8	30
550	89	AT6 1055-35	71	**57**	46	30	1,2300	0,90	0,08	0,26	3,1	30
600	89	AT6 1060-35	76	**61**	49	32	1,2300	1,00	0,09	0,28	3,3	30
650	89	AT6 1065-35	81	**65**	52	34	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,5	30
700	89	AT6 1070-35	86	**69**	56	36	1,2400	1,20	0,10	0,31	3,7	30
750	89	AT6 1075-35	91	**73**	59	38	1,2400	1,20	0,11	0,33	4,0	30
800	89	AT6 1080-35	96	**77**	62	40	1,2400	1,30	0,11	0,35	4,2	30
900	89	AT6 1090-35	106	**85**	69	44	1,2400	1,50	0,13	0,39	4,7	30
1000	89	AT6 1100-35	117	**93**	75	48	1,2400	1,60	0,14	0,43	5,2	30
1100	89	AT6 1110-35	127	**101**	82	53	1,2500	1,80	0,15	0,47	5,5	30
1200	89	AT6 1120-35	137	**110**	88	57	1,2500	1,90	0,17	0,51	6,0	30
1250	89	AT6 1125-35	142	**114**	92	59	1,2500	2,00	0,17	0,53	6,2	30
1500	89	AT6 1150-35	168	**134**	108	69	1,2600	2,40	0,20	0,63	7,3	30
1600	89	AT6 1160-35	178	**142**	114	73	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,7	30
1750	89	AT6 1175-35	194	**154**	124	79	1,2700	2,70	0,24	0,72	8,4	30
1800	89	AT6 1180-35	200	**159**	128	82	1,2700	2,80	0,24	0,74	8,6	30
1900	89	AT6 1190-35	209	**166**	134	85	1,2700	2,90	0,26	0,78	9,0	30
2000	89	AT6 1200-35	219	**175**	140	90	1,2700	3,10	0,27	0,82	9,5	30
2100	89	AT6 1210-35	230	**183**	147	93	1,2700	3,20	0,28	0,86	10,0	30
2200	89	AT6 1220-35	240	**191**	153	97	1,2800	3,40	0,30	0,90	10,4	30
2500	89	AT6 1250-35	271	**215**	172	109	1,2900	3,80	0,34	1,01	11,9	30
3000	89	AT6 1300-35	323	**256**	205	129	1,3000	4,60	0,40	1,21	14,2	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 35 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m^2/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
350	146	AT6 2035-35	49	**39**	32	20	1,2500	1,17	0,10	0,31	3,5	25
400	146	AT6 2040-35	55	**45**	36	23	1,2500	1,30	0,11	0,35	3,9	25
450	146	AT6 2045-35	60	**49**	39	25	1,2500	1,50	0,13	0,39	4,4	25
500	146	AT6 2050-35	66	**53**	43	28	1,2500	1,60	0,14	0,43	4,8	25
550	146	AT6 2055-35	71	**57**	46	30	1,2500	1,80	0,15	0,47	5,3	25
600	146	AT6 2060-35	76	**61**	49	32	1,2500	1,90	0,17	0,51	5,7	25
650	146	AT6 2065-35	81	**65**	52	34	1,2500	2,10	0,18	0,55	6,0	25
700	146	AT6 2070-35	86	**69**	56	36	1,2600	2,20	0,19	0,59	6,5	25
750	146	AT6 2075-35	91	**73**	59	38	1,2600	2,40	0,21	0,62	6,9	25
800	146	AT6 2080-35	96	**77**	62	40	1,2600	2,50	0,22	0,66	7,4	25
900	146	AT6 2090-35	106	**85**	69	44	1,2600	2,80	0,24	0,74	8,2	25
1000	146	AT6 2100-35	117	**93**	75	48	1,2600	3,10	0,27	0,82	9,1	25
1100	146	AT6 2110-35	127	**101**	82	53	1,2700	3,40	0,30	0,90	9,8	25
1200	146	AT6 2120-35	137	**110**	88	57	1,2700	3,70	0,32	0,97	10,7	25
1250	146	AT6 2125-35	142	**114**	92	59	1,2700	3,80	0,34	1,01	11,2	25
1500	146	AT6 2150-35	168	**134**	108	69	1,2800	4,60	0,40	1,21	13,1	25
1600	146	AT6 2160-35	178	**142**	114	73	1,2800	4,90	0,43	1,29	13,9	25
1750	146	AT6 2175-35	194	**154**	124	79	1,2900	5,30	0,47	1,40	15,2	25
1800	146	AT6 2180-35	200	**159**	128	82	1,2900	5,50	0,48	1,44	15,6	25
1900	146	AT6 2190-35	209	**166**	134	85	1,2900	5,80	0,51	1,52	16,6	25
2000	146	AT6 2200-35	219	**175**	140	90	1,2900	6,10	0,53	1,60	17,5	25
2100	146	AT6 2210-35	230	**183**	147	93	1,2900	6,40	0,56	1,67	18,5	25
2200	146	AT6 2220-35	240	**191**	153	97	1,3000	6,70	0,59	1,75	19,4	25
2500	146	AT6 2250-35	271	**215**	172	109	1,3100	7,50	0,67	1,99	22,2	25
3000	146	AT6 2300-35	323	**256**	205	129	1,3200	9,00	0,80	2,37	26,7	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 40 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
210	89	AT6 1021-40					1,2200	0,50	0,04	0,13	1,5	30
280	89	AT6 1028-40					1,2200	0,60	0,05	0,16	1,8	30
300	89	AT6 1030-40	27	**22**	17	11	1,2200	0,60	0,05	0,17	1,9	30
350	89	AT6 1035-40	30	**25**	20	13	1,2200	0,70	0,05	0,19	2,1	30
400	89	AT6 1040-40	35	**28**	23	15	1,2300	0,70	0,06	0,20	2,4	30
450	89	AT6 1045-40	38	**31**	25	16	1,2300	0,80	0,07	0,22	2,6	30
500	89	AT6 1050-40	42	**34**	27	18	1,2300	0,90	0,07	0,24	2,9	30
550	89	AT6 1055-40	45	**36**	30	19	1,2300	1,00	0,08	0,26	3,1	30
600	89	AT6 1060-40	49	**39**	32	21	1,2300	1,00	0,09	0,28	3,4	30
650	89	AT6 1065-40	52	**42**	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,6	30
700	89	AT6 1070-40	56	**45**	36	24	1,2300	1,20	0,10	0,32	3,8	30
750	89	AT6 1075-40	59	**48**	39	25	1,2300	1,30	0,11	0,34	4,1	30
800	89	AT6 1080-40	63	**51**	41	27	1,2400	1,30	0,11	0,36	4,3	30
900	89	AT6 1090-40	70	**56**	45	30	1,2400	1,50	0,13	0,40	4,8	30
1000	89	AT6 1100-40	77	**62**	50	33	1,2400	1,60	0,14	0,44	5,3	30
1100	89	AT6 1110-40	84	**67**	55	36	1,2400	1,80	0,15	0,48	5,7	30
1200	89	AT6 1120-40	91	**73**	59	38	1,2500	1,90	0,17	0,52	6,2	30
1250	89	AT6 1125-40	94	**76**	61	40	1,2500	2,00	0,17	0,54	6,4	30
1500	89	AT6 1150-40	112	**90**	73	47	1,2600	2,40	0,21	0,63	7,5	30
1600	89	AT6 1160-40	119	**96**	77	50	1,2600	2,50	0,22	0,67	7,9	30
1750	89	AT6 1175-40	130	**104**	84	54	1,2600	2,70	0,24	0,73	8,6	30
1800	89	AT6 1180-40	132	**106**	86	55	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,8	30
1900	89	AT6 1190-40	141	**113**	91	58	1,2700	3,00	0,26	0,79	9,3	30
2000	89	AT6 1200-40	148	**118**	95	61	1,2700	3,10	0,27	0,83	9,8	30
2100	89	AT6 1210-40	155	**124**	100	64	1,2700	3,30	0,28	0,87	10,3	30
2200	89	AT6 1220-40	162	**129**	104	67	1,2700	3,40	0,30	0,90	10,7	30
2500	89	AT6 1250-40	183	**146**	118	75	1,2800	3,90	0,34	1,02	12,2	30
3000	89	AT6 1300-40	220	**175**	140	89	1,3000	4,60	0,40	1,22	14,6	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 40 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m^2/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
280	146	AT6 2028-40					1,2400	1,00	0,05	0,16	1,8	30
300	146	AT6 2030-40	45	**36**	29	19	1,2400	1,00	0,09	0,28	3,1	25
350	146	AT6 2035-40	51	**41**	33	22	1,2400	1,20	0,10	0,32	3,6	25
400	146	AT6 2040-40	59	**47**	38	25	1,2500	1,30	0,11	0,36	4,0	25
450	146	AT6 2045-40	65	**52**	42	27	1,2500	1,50	0,13	0,40	4,5	25
500	146	AT6 2050-40	70	**56**	46	30	1,2500	1,60	0,14	0,44	4,9	25
550	146	AT6 2055-40	76	**61**	49	32	1,2500	1,80	0,15	0,48	5,4	25
600	146	AT6 2060-40	82	**66**	53	34	1,2500	1,90	0,17	0,51	5,8	25
650	146	AT6 2065-40	87	**70**	57	37	1,2500	2,10	0,18	0,55	6,2	25
700	146	AT6 2070-40	93	**75**	60	39	1,2500	2,20	0,19	0,59	6,6	25
750	146	AT6 2075-40	99	**79**	64	42	1,2500	2,40	0,21	0,63	7,1	25
800	146	AT6 2080-40	105	**84**	68	44	1,2600	2,50	0,22	0,67	7,6	25
900	146	AT6 2090-40	116	**93**	75	48	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,4	25
1000	146	AT6 2100-40	127	**102**	82	53	1,2600	3,10	0,27	0,83	9,3	25
1100	146	AT6 2110-40	139	**111**	90	58	1,2600	3,40	0,30	0,90	10,1	25
1200	146	AT6 2120-40	150	**120**	97	62	1,2700	3,70	0,32	0,98	10,9	25
1250	146	AT6 2125-40	156	**125**	100	65	1,2700	3,90	0,34	1,02	11,4	25
1500	146	AT6 2150-40	185	**147**	119	76	1,2800	4,60	0,40	1,21	13,4	25
1600	146	AT6 2160-40	196	**157**	126	81	1,2800	4,90	0,43	1,29	14,2	25
1750	146	AT6 2175-40	213	**170**	137	88	1,2800	5,30	0,47	1,41	15,5	25
1800	146	AT6 2180-40	224	**179**	144	92	1,2800	5,50	0,48	1,45	15,9	25
1900	146	AT6 2190-40	231	**184**	148	94	1,2900	5,80	0,51	1,53	16,9	25
2000	146	AT6 2200-40	242	**193**	155	99	1,2900	6,10	0,53	1,60	17,8	25
2100	146	AT6 2210-40	253	**202**	162	104	1,2900	6,40	0,56	1,68	18,8	25
2200	146	AT6 2220-40	265	**211**	170	108	1,2900	6,70	0,59	1,76	19,7	25
2500	146	AT6 2250-40	300	**238**	191	122	1,3000	7,60	0,67	1,99	22,4	25
3000	146	AT6 2300-40	358	**284**	227	143	1,3200	9,00	0,80	2,38	26,9	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 45 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	89	AT6 1030-45	28	**22**	18	12	1,2200	0,60	0,05	0,17	1,9	30
350	89	AT6 1035-45	31	**25**	20	13	1,2200	0,70	0,06	0,19	2,2	30
400	89	AT6 1040-45	36	**29**	24	15	1,2200	0,80	0,06	0,21	2,4	30
450	89	AT6 1045-45	40	**32**	26	17	1,2200	0,80	0,07	0,23	2,7	30
500	89	AT6 1050-45	43	**35**	28	18	1,2300	0,90	0,08	0,25	3,0	30
550	89	AT6 1055-45	47	**38**	31	20	1,2300	1,00	0,08	0,27	3,2	30
600	89	AT6 1060-45	51	**41**	33	22	1,2300	1,10	0,09	0,29	3,5	30
650	89	AT6 1065-45	54	**44**	35	23	1,2300	1,10	0,10	0,31	3,7	30
700	89	AT6 1070-45	58	**47**	38	25	1,2300	1,20	0,10	0,33	3,9	30
750	89	AT6 1075-45	62	**50**	40	26	1,2300	1,30	0,11	0,35	4,2	30
800	89	AT6 1080-45	65	**53**	43	28	1,2300	1,30	0,11	0,37	4,5	30
900	89	AT6 1090-45	73	**58**	47	31	1,2400	1,50	0,13	0,41	4,9	30
1000	89	AT6 1100-45	80	**64**	52	34	1,2400	1,60	0,14	0,44	5,4	30
1100	89	AT6 1110-45	87	**70**	57	37	1,2400	1,80	0,15	0,48	5,9	30
1200	89	AT6 1120-45	95	**76**	62	40	1,2400	1,90	0,17	0,52	6,3	30
1250	89	AT6 1125-45	98	**79**	64	41	1,2500	2,00	0,17	0,54	6,6	30
1500	89	AT6 1150-45	117	**94**	76	49	1,2500	2,40	0,21	0,64	7,7	30
1600	89	AT6 1160-45	124	**100**	80	52	1,2600	2,50	0,22	0,68	8,2	30
1750	89	AT6 1175-45	135	**108**	87	56	1,2600	2,80	0,24	0,74	8,9	30
1800	89	AT6 1180-45	137	**110**	89	57	1,2600	2,80	0,25	0,76	9,1	30
1900	89	AT6 1190-45	146	**117**	95	61	1,2600	3,00	0,26	0,79	9,6	30
2000	89	AT6 1200-45	154	**123**	99	64	1,2700	3,10	0,27	0,83	10,1	30
2100	89	AT6 1210-45	161	**129**	104	67	1,2700	3,30	0,29	0,87	10,6	30
2200	89	AT6 1220-45	169	**135**	109	70	1,2700	3,40	0,30	0,91	11,0	30
2500	89	AT6 1250-45	191	**152**	123	79	1,2800	3,90	0,34	1,03	12,5	30
3000	89	AT6 1300-45	228	**182**	146	93	1,2900	4,60	0,40	1,22	15,0	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 45 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	146	AT6 2030-45	46	**37**	30	19	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,2	25
350	146	AT6 2035-45	53	**42**	34	22	1,2400	1,20	0,10	0,33	3,6	25
400	146	AT6 2040-45	61	**49**	40	26	1,2400	1,40	0,12	0,36	4,1	25
450	146	AT6 2045-45	67	**54**	43	28	1,2400	1,50	0,13	0,40	4,5	25
500	146	AT6 2050-45	73	**58**	47	31	1,2500	1,70	0,14	0,44	5,0	25
550	146	AT6 2055-45	79	**63**	51	33	1,2500	1,80	0,15	0,48	5,5	25
600	146	AT6 2060-45	85	**68**	55	36	1,2500	2,00	0,17	0,52	5,9	25
650	146	AT6 2065-45	91	**73**	59	38	1,2500	2,10	0,18	0,56	6,3	25
700	146	AT6 2070-45	97	**78**	63	41	1,2500	2,20	0,19	0,60	6,8	25
750	146	AT6 2075-45	103	**82**	67	43	1,2500	2,40	0,21	0,64	7,3	25
800	146	AT6 2080-45	109	**87**	70	46	1,2500	2,50	0,22	0,68	7,8	25
900	146	AT6 2090-45	121	**97**	78	50	1,2600	2,80	0,25	0,75	8,6	25
1000	146	AT6 2100-45	133	**106**	86	55	1,2600	3,10	0,27	0,83	9,6	25
1100	146	AT6 2110-45	145	**116**	94	60	1,2600	3,40	0,30	0,91	10,4	25
1200	146	AT6 2120-45	157	**125**	101	65	1,2600	3,70	0,33	0,99	11,2	25
1250	146	AT6 2125-45	163	**130**	105	68	1,2700	3,90	0,34	1,03	11,7	25
1500	146	AT6 2150-45	193	**154**	124	80	1,2700	4,60	0,40	1,22	13,7	25
1600	146	AT6 2160-45	205	**164**	132	84	1,2800	4,90	0,43	1,30	14,5	25
1750	146	AT6 2175-45	223	**178**	143	92	1,2800	5,40	0,47	1,41	15,8	25
1800	146	AT6 2180-45	236	**189**	152	97	1,2800	5,50	0,48	1,45	16,2	25
1900	146	AT6 2190-45	241	**192**	155	99	1,2800	5,80	0,51	1,53	17,1	25
2000	146	AT6 2200-45	253	**202**	162	104	1,2900	6,10	0,54	1,61	18,1	25
2100	146	AT6 2210-45	266	**212**	170	109	1,2900	6,40	0,56	1,69	19,0	25
2200	146	AT6 2220-45	278	**221**	178	114	1,2900	6,70	0,59	1,76	20,0	25
2500	146	AT6 2250-45	314	**250**	200	128	1,3000	7,60	0,67	2,00	22,7	25
3000	146	AT6 2300-45	375	**298**	238	151	1,3100	9,10	0,80	2,39	27,2	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 50 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	89	AT6 1030-50	29	**23**	19	12	1,2200	0,60	0,05	0,18	2,0	30
350	89	AT6 1035-50	32	**26**	21	14	1,2200	0,70	0,06	0,20	2,2	30
400	89	AT6 1040-50	37	**30**	25	16	1,2200	0,80	0,06	0,22	2,5	30
450	89	AT6 1045-50	41	**33**	27	18	1,2200	0,80	0,07	0,24	2,7	30
500	89	AT6 1050-50	45	**36**	30	19	1,2200	0,90	0,08	0,26	3,0	30
550	89	AT6 1055-50	49	**39**	32	21	1,2200	1,00	0,08	0,28	3,3	30
600	89	AT6 1060-50	53	**42**	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,6	30
650	89	AT6 1065-50	56	**45**	37	24	1,2300	1,10	0,10	0,31	3,8	30
700	89	AT6 1070-50	60	**49**	39	26	1,2300	1,20	0,10	0,33	4,1	30
750	89	AT6 1075-50	64	**52**	42	27	1,2300	1,30	0,11	0,35	4,3	30
800	89	AT6 1080-50	68	**55**	44	29	1,2300	1,40	0,12	0,37	4,6	30
900	89	AT6 1090-50	75	**61**	49	32	1,2300	1,50	0,13	0,41	5,1	30
1000	89	AT6 1100-50	83	**67**	54	35	1,2400	1,70	0,14	0,45	5,6	30
1100	89	AT6 1110-50	91	**73**	59	38	1,2400	1,80	0,16	0,49	6,0	30
1200	89	AT6 1120-50	98	**79**	64	42	1,2400	2,00	0,17	0,53	6,5	30
1250	89	AT6 1125-50	102	**82**	66	43	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,8	30
1500	89	AT6 1150-50	121	**97**	79	51	1,2500	2,40	0,21	0,65	7,9	30
1600	89	AT6 1160-50	129	**103**	84	54	1,2500	2,60	0,22	0,68	8,4	30
1750	89	AT6 1175-50	140	**113**	91	59	1,2600	2,80	0,24	0,74	9,1	30
1800	89	AT6 1180-50	144	**115**	93	60	1,2600	2,80	0,25	0,76	9,3	30
1900	89	AT6 1190-50	152	**122**	98	63	1,2600	3,00	0,26	0,80	9,8	30
2000	89	AT6 1200-50	160	**128**	103	67	1,2600	3,10	0,27	0,84	10,3	30
2100	89	AT6 1210-50	168	**134**	108	69	1,2700	3,30	0,29	0,88	10,8	30
2200	89	AT6 1220-50	175	**140**	113	73	1,2700	3,40	0,30	0,92	11,3	30
2500	89	AT6 1250-50	198	**158**	127	82	1,2800	3,90	0,34	1,03	12,9	30
3000	89	AT6 1300-50	237	**189**	152	97	1,2900	4,60	0,40	1,23	15,4	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 50 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	146	AT6 2030-50	47	**38**	31	20	1,2400	1,10	0,09	0,29	3,3	25
350	146	AT6 2035-50	54	**43**	35	23	1,2400	1,20	0,10	0,33	3,7	25
400	146	AT6 2040-50	62	**50**	41	26	1,2400	1,40	0,12	0,37	4,2	25
450	146	AT6 2045-50	69	**55**	45	29	1,2400	1,50	0,13	0,41	4,6	25
500	146	AT6 2050-50	75	**60**	49	32	1,2400	1,70	0,14	0,45	5,1	25
550	146	AT6 2055-50	81	**65**	53	34	1,2400	1,80	0,16	0,49	5,6	25
600	146	AT6 2060-50	88	**70**	57	37	1,2500	2,00	0,17	0,53	6,1	25
650	146	AT6 2065-50	94	**75**	61	40	1,2500	2,10	0,18	0,57	6,5	25
700	146	AT6 2070-50	100	**80**	65	42	1,2500	2,30	0,20	0,60	7,0	25
750	146	AT6 2075-50	106	**85**	69	45	1,2500	2,40	0,21	0,64	7,5	25
800	146	AT6 2080-50	113	**90**	73	47	1,2500	2,60	0,22	0,68	8,0	25
900	146	AT6 2090-50	125	**101**	81	53	1,2500	2,90	0,25	0,76	8,9	25
1000	146	AT6 2100-50	138	**111**	89	58	1,2600	3,20	0,27	0,84	9,8	25
1100	146	AT6 2110-50	151	**121**	97	63	1,2600	3,40	0,30	0,92	10,6	25
1200	146	AT6 2120-50	163	**131**	106	68	1,2600	3,70	0,33	0,99	11,5	25
1250	146	AT6 2125-50	169	**136**	110	71	1,2600	3,90	0,34	1,03	12,0	25
1500	146	AT6 2150-50	201	**161**	130	83	1,2700	4,60	0,41	1,23	14,0	25
1600	146	AT6 2160-50	214	**171**	138	89	1,2700	4,90	0,43	1,30	14,8	25
1750	146	AT6 2175-50	233	**186**	150	96	1,2800	5,40	0,47	1,42	16,1	25
1800	146	AT6 2180-50	240	**192**	154	99	1,2800	5,50	0,48	1,46	16,5	25
1900	146	AT6 2190-50	252	**201**	162	104	1,2800	5,80	0,51	1,54	17,4	25
2000	146	AT6 2200-50	265	**211**	170	109	1,2800	6,10	0,54	1,62	18,3	25
2100	146	AT6 2210-50	278	**221**	178	114	1,2900	6,40	0,56	1,69	19,3	25
2200	146	AT6 2220-50	290	**231**	186	119	1,2900	6,70	0,59	1,77	20,2	25
2500	146	AT6 2250-50	329	**261**	210	133	1,3000	7,60	0,67	2,00	22,9	25
3000	146	AT6 2300-50	393	**312**	249	158	1,3100	9,10	0,80	2,39	27,5	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 55 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	89	AT6 1030-55	29	**24**	19	13	1,2100	0,60	0,05	0,18	2,0	30
350	89	AT6 1035-55	33	**27**	22	14	1,2200	0,70	0,06	0,20	2,3	30
400	89	AT6 1040-55	39	**31**	25	17	1,2200	0,80	0,06	0,22	2,6	30
450	89	AT6 1045-55	43	**34**	28	18	1,2200	0,90	0,07	0,24	2,8	30
500	89	AT6 1050-55	46	**37**	30	20	1,2200	0,90	0,08	0,26	3,1	30
550	89	AT6 1055-55	50	**41**	33	22	1,2200	1,00	0,08	0,28	3,4	30
600	89	AT6 1060-55	54	**44**	35	23	1,2200	1,10	0,09	0,30	3,6	30
650	89	AT6 1065-55	58	**47**	38	25	1,2200	1,20	0,10	0,32	3,9	30
700	89	AT6 1070-55	62	**50**	40	26	1,2300	1,20	0,10	0,34	4,2	30
750	89	AT6 1075-55	66	**53**	43	28	1,2300	1,30	0,11	0,36	4,4	30
800	89	AT6 1080-55	70	**56**	46	30	1,2300	1,40	0,12	0,38	4,7	30
900	89	AT6 1090-55	77	**62**	51	33	1,2300	1,50	0,13	0,42	5,2	30
1000	89	AT6 1100-55	85	**69**	56	36	1,2300	1,70	0,14	0,46	5,7	30
1100	89	AT6 1110-55	93	**75**	61	39	1,2400	1,80	0,16	0,50	6,2	30
1200	89	AT6 1120-55	101	**81**	66	43	1,2400	2,00	0,17	0,53	6,7	30
1250	89	AT6 1125-55	105	**84**	68	44	1,2400	2,00	0,18	0,55	7,0	30
1500	89	AT6 1150-55	124	**100**	81	52	1,2500	2,40	0,21	0,65	8,1	30
1600	89	AT6 1160-55	132	**106**	86	56	1,2500	2,60	0,22	0,69	8,6	30
1750	89	AT6 1175-55	144	**115**	93	60	1,2500	2,80	0,24	0,75	9,3	30
1800	89	AT6 1180-55	146	**117**	94	61	1,2600	2,90	0,25	0,77	9,6	30
1900	89	AT6 1190-55	156	**125**	101	65	1,2600	3,00	0,26	0,81	10,1	30
2000	89	AT6 1200-55	164	**131**	106	68	1,2600	3,20	0,27	0,85	10,6	30
2100	89	AT6 1210-55	171	**137**	111	72	1,2600	3,30	0,29	0,88	11,1	30
2200	89	AT6 1220-55	180	**144**	116	74	1,2700	3,50	0,30	0,92	11,6	30
2500	89	AT6 1250-55	203	**162**	131	84	1,2800	3,90	0,34	1,04	13,2	30
3000	89	AT6 1300-55	243	**193**	155	99	1,2900	4,60	0,41	1,23	15,8	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 55 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	146	AT6 2030-55	48	**39**	32	21	1,2300	1,10	0,09	0,30	3,4	25
350	146	AT6 2035-55	55	**44**	36	23	1,2400	1,20	0,10	0,34	3,8	25
400	146	AT6 2040-55	64	**52**	42	27	1,2400	1,40	0,12	0,38	4,3	25
450	146	AT6 2045-55	70	**57**	46	30	1,2400	1,50	0,13	0,42	4,7	25
500	146	AT6 2050-55	77	**62**	50	33	1,2400	1,70	0,14	0,46	5,2	25
550	146	AT6 2055-55	83	**67**	54	35	1,2400	1,80	0,16	0,49	5,7	25
600	146	AT6 2060-55	90	**72**	58	38	1,2400	2,00	0,17	0,53	6,2	25
650	146	AT6 2065-55	96	**77**	63	41	1,2400	2,10	0,18	0,57	6,6	25
700	146	AT6 2070-55	103	**82**	67	43	1,2500	2,30	0,20	0,61	7,2	25
750	146	AT6 2075-55	109	**88**	71	46	1,2500	2,40	0,21	0,65	7,6	25
800	146	AT6 2080-55	115	**93**	75	49	1,2500	2,60	0,22	0,69	8,2	25
900	146	AT6 2090-55	128	**103**	83	54	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,1	25
1000	146	AT6 2100-55	141	**113**	92	59	1,2500	3,20	0,28	0,84	10,0	25
1100	146	AT6 2110-55	154	**124**	100	64	1,2600	3,50	0,30	0,92	10,9	25
1200	146	AT6 2120-55	167	**134**	108	70	1,2600	3,80	0,33	1,00	11,8	25
1250	146	AT6 2125-55	173	**139**	112	72	1,2600	3,90	0,34	1,04	12,2	25
1500	146	AT6 2150-55	206	**165**	133	85	1,2700	4,70	0,41	1,23	14,3	25
1600	146	AT6 2160-55	219	**175**	141	91	1,2700	4,90	0,43	1,31	15,1	25
1750	146	AT6 2175-55	238	**190**	153	99	1,2700	5,40	0,47	1,43	16,4	25
1800	146	AT6 2180-55	244	**195**	157	101	1,2800	5,50	0,49	1,47	16,8	25
1900	146	AT6 2190-55	258	**206**	166	106	1,2800	5,80	0,51	1,54	17,7	25
2000	146	AT6 2200-55	271	**216**	174	112	1,2800	6,10	0,54	1,62	18,6	25
2100	146	AT6 2210-55	284	**226**	182	117	1,2800	6,40	0,56	1,70	19,5	25
2200	146	AT6 2220-55	297	**237**	190	122	1,2900	6,70	0,59	1,78	20,4	25
2500	146	AT6 2250-55	337	**268**	215	137	1,3000	7,60	0,67	2,01	23,1	25
3000	146	AT6 2300-55	402	**319**	255	162	1,3100	9,10	0,80	2,40	27,7	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 60 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	89	AT6 1030-60	30	**25**	20	13	1,2100	0,70	0,05	0,19	2,1	30
350	89	AT6 1035-60	34	**28**	22	15	1,2100	0,70	0,06	0,21	2,4	30
400	89	AT6 1040-60	40	**32**	26	17	1,2200	0,80	0,07	0,23	2,6	30
450	89	AT6 1045-60	44	**35**	29	19	1,2200	0,90	0,07	0,25	2,9	30
500	89	AT6 1050-60	48	**39**	31	20	1,2200	1,00	0,08	0,27	3,2	30
550	89	AT6 1055-60	52	**42**	34	22	1,2200	1,00	0,08	0,29	3,4	30
600	89	AT6 1060-60	56	**45**	37	24	1,2200	1,10	0,09	0,31	3,7	30
650	89	AT6 1065-60	60	**48**	39	26	1,2200	1,20	0,10	0,33	4,0	30
700	89	AT6 1070-60	64	**51**	42	27	1,2200	1,30	0,10	0,35	4,3	30
750	89	AT6 1075-60	68	**54**	44	29	1,2300	1,30	0,11	0,37	4,5	30
800	89	AT6 1080-60	72	**58**	47	31	1,2300	1,40	0,12	0,39	4,8	30
900	89	AT6 1090-60	79	**64**	52	34	1,2300	1,50	0,13	0,42	5,3	30
1000	89	AT6 1100-60	87	**70**	57	37	1,2300	1,70	0,14	0,46	5,9	30
1100	89	AT6 1110-60	95	**77**	62	41	1,2300	1,80	0,16	0,50	6,4	30
1200	89	AT6 1120-60	103	**83**	67	44	1,2400	2,00	0,17	0,54	6,9	30
1250	89	AT6 1125-60	107	**86**	70	45	1,2400	2,10	0,18	0,56	7,1	30
1500	89	AT6 1150-60	128	**102**	83	54	1,2500	2,40	0,21	0,66	8,4	30
1600	89	AT6 1160-60	135	**109**	88	57	1,2500	2,60	0,22	0,70	8,8	30
1750	89	AT6 1175-60	147	**118**	96	62	1,2500	2,80	0,24	0,76	9,6	30
1800	89	AT6 1180-60	150	**120**	97	63	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,8	30
1900	89	AT6 1190-60	160	**128**	103	67	1,2600	3,00	0,26	0,81	10,3	30
2000	89	AT6 1200-60	167	**134**	108	70	1,2600	3,20	0,28	0,85	10,9	30
2100	89	AT6 1210-60	175	**141**	113	73	1,2600	3,30	0,29	0,89	11,4	30
2200	89	AT6 1220-60	183	**147**	119	77	1,2600	3,50	0,30	0,93	12,0	30
2500	89	AT6 1250-60	208	**166**	134	86	1,2700	3,90	0,34	1,05	13,6	30
3000	89	AT6 1300-60	248	**198**	159	102	1,2900	4,70	0,41	1,24	16,2	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 60 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	146	AT6 2030-60	50	**40**	32	21	1,2300	1,10	0,09	0,31	3,4	25
350	146	AT6 2035-60	56	**45**	37	24	1,2300	1,30	0,11	0,35	3,9	25
400	146	AT6 2040-60	66	**53**	43	28	1,2400	1,40	0,12	0,38	4,3	25
450	146	AT6 2045-60	72	**58**	47	31	1,2400	1,60	0,13	0,42	4,8	25
500	146	AT6 2050-60	79	**63**	51	33	1,2400	1,70	0,14	0,46	5,3	25
550	146	AT6 2055-60	85	**69**	56	36	1,2400	1,90	0,16	0,50	5,8	25
600	146	AT6 2060-60	92	**74**	60	39	1,2400	2,00	0,17	0,54	6,3	25
650	146	AT6 2065-60	98	**79**	64	42	1,2400	2,10	0,18	0,58	6,8	25
700	146	AT6 2070-60	105	**84**	68	44	1,2400	2,30	0,20	0,62	7,3	25
750	146	AT6 2075-60	112	**90**	72	47	1,2500	2,40	0,21	0,66	7,8	25
800	146	AT6 2080-60	118	**95**	77	50	1,2500	2,60	0,22	0,70	8,3	25
900	146	AT6 2090-60	131	**105**	85	55	1,2500	2,90	0,25	0,77	9,3	25
1000	146	AT6 2100-60	144	**116**	94	61	1,2500	3,20	0,28	0,85	10,2	25
1100	146	AT6 2110-60	158	**126**	102	66	1,2500	3,50	0,30	0,93	11,2	25
1200	146	AT6 2120-60	171	**137**	111	71	1,2600	3,80	0,33	1,01	12,1	25
1250	146	AT6 2125-60	178	**142**	115	74	1,2600	3,90	0,34	1,05	12,5	25
1500	146	AT6 2150-60	211	**169**	136	87	1,2700	4,70	0,41	1,24	14,6	25
1600	146	AT6 2160-60	224	**179**	144	93	1,2700	5,00	0,43	1,32	15,4	25
1750	146	AT6 2175-60	244	**195**	157	101	1,2700	5,40	0,47	1,43	16,6	25
1800	146	AT6 2180-60	248	**198**	160	103	1,2700	5,60	0,49	1,47	17,0	25
1900	146	AT6 2190-60	264	**211**	169	109	1,2800	5,90	0,51	1,55	17,9	25
2000	146	AT6 2200-60	277	**221**	178	114	1,2800	6,10	0,54	1,63	18,8	25
2100	146	AT6 2210-60	290	**232**	186	120	1,2800	6,40	0,57	1,71	19,7	25
2200	146	AT6 2220-60	304	**242**	195	125	1,2800	6,70	0,59	1,78	20,6	25
2500	146	AT6 2250-60	344	**274**	220	141	1,2900	7,60	0,67	2,02	23,3	25
3000	146	AT6 2300-60	411	**326**	261	166	1,3100	9,10	0,80	2,41	27,9	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 65 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	89	AT6 1030-65	31	**25**	21	14	1,2100	0,70	0,05	0,20	2,2	30
350	89	AT6 1035-65	35	**28**	23	15	1,2100	0,70	0,06	0,22	2,4	30
400	89	AT6 1040-65	41	**33**	27	18	1,2100	0,80	0,07	0,24	2,7	30
450	89	AT6 1045-65	45	**36**	30	19	1,2200	0,90	0,07	0,26	2,9	30
500	89	AT6 1050-65	49	**40**	32	21	1,2200	1,00	0,08	0,28	3,3	30
550	89	AT6 1055-65	53	**43**	35	23	1,2200	1,00	0,09	0,29	3,5	30
600	89	AT6 1060-65	57	**46**	37	25	1,2200	1,10	0,09	0,31	3,8	30
650	89	AT6 1065-65	61	**49**	40	26	1,2200	1,20	0,10	0,33	4,1	30
700	89	AT6 1070-65	65	**53**	43	28	1,2200	1,30	0,11	0,35	4,4	30
750	89	AT6 1075-65	69	**56**	45	30	1,2200	1,30	0,11	0,37	4,7	30
800	89	AT6 1080-65	73	**59**	48	32	1,2200	1,40	0,12	0,39	4,9	30
900	89	AT6 1090-65	82	**66**	53	35	1,2300	1,60	0,13	0,43	5,5	30
1000	89	AT6 1100-65	90	**72**	59	38	1,2300	1,70	0,15	0,47	6,0	30
1100	89	AT6 1110-65	98	**79**	64	42	1,2300	1,90	0,16	0,51	6,5	30
1200	89	AT6 1120-65	106	**85**	69	45	1,2400	2,00	0,17	0,55	7,1	30
1250	89	AT6 1125-65	110	**89**	72	47	1,2400	2,10	0,18	0,57	7,3	30
1500	89	AT6 1150-65	130	**105**	85	55	1,2400	2,50	0,21	0,66	8,6	30
1600	89	AT6 1160-65	139	**111**	90	58	1,2500	2,60	0,22	0,70	9,1	30
1750	89	AT6 1175-65	148	**119**	96	62	1,2500	2,80	0,24	0,76	9,8	30
1800	89	AT6 1180-65	152	**122**	99	64	1,2500	2,90	0,25	0,78	10,0	30
1900	89	AT6 1190-65	163	**131**	106	69	1,2500	3,00	0,26	0,82	10,6	30
2000	89	AT6 1200-65	171	**137**	111	72	1,2600	3,20	0,28	0,86	11,1	30
2100	89	AT6 1210-65	180	**144**	116	75	1,2600	3,30	0,29	0,90	11,7	30
2200	89	AT6 1220-65	188	**150**	121	78	1,2600	3,50	0,30	0,94	12,2	30
2500	89	AT6 1250-65	213	**170**	137	88	1,2700	3,90	0,34	1,05	13,9	30
3000	89	AT6 1300-65	254	**203**	163	104	1,2800	4,70	0,41	1,25	16,6	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 65 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	146	AT6 2030-65	51	**41**	33	22	1,2300	1,10	0,09	0,31	3,5	25
350	146	AT6 2035-65	57	**46**	37	24	1,2300	1,30	0,11	0,35	4,0	25
400	146	AT6 2040-65	67	**54**	44	29	1,2300	1,40	0,12	0,39	4,4	25
450	146	AT6 2045-65	74	**59**	48	31	1,2400	1,60	0,13	0,43	4,9	25
500	146	AT6 2050-65	81	**65**	53	34	1,2400	1,70	0,15	0,47	5,4	25
550	146	AT6 2055-65	87	**70**	57	37	1,2400	1,90	0,16	0,51	5,9	25
600	146	AT6 2060-65	94	**76**	61	40	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,5	25
650	146	AT6 2065-65	101	**81**	66	43	1,2400	2,20	0,19	0,58	6,9	25
700	146	AT6 2070-65	107	**86**	70	45	1,2400	2,30	0,20	0,62	7,5	25
750	146	AT6 2075-65	114	**92**	74	48	1,2400	2,50	0,21	0,66	8,0	25
800	146	AT6 2080-65	121	**97**	79	51	1,2400	2,60	0,22	0,70	8,5	25
900	146	AT6 2090-65	134	**108**	87	56	1,2500	2,90	0,25	0,78	9,5	25
1000	146	AT6 2100-65	148	**119**	96	62	1,2500	3,20	0,28	0,86	10,5	25
1100	146	AT6 2110-65	161	**129**	105	68	1,2500	3,50	0,30	0,93	11,4	25
1200	146	AT6 2120-65	175	**140**	113	73	1,2600	3,80	0,33	1,01	12,3	25
1250	146	AT6 2125-65	182	**146**	117	76	1,2600	3,90	0,34	1,05	12,7	25
1500	146	AT6 2150-65	215	**172**	139	90	1,2600	4,70	0,41	1,25	14,9	25
1600	146	AT6 2160-65	229	**183**	148	95	1,2700	5,00	0,43	1,32	15,7	25
1750	146	AT6 2175-65	249	**199**	161	103	1,2700	5,40	0,47	1,44	16,9	25
1800	146	AT6 2180-65	251	**201**	162	104	1,2700	5,60	0,49	1,48	17,3	25
1900	146	AT6 2190-65	269	**215**	174	112	1,2700	5,90	0,51	1,56	18,2	25
2000	146	AT6 2200-65	283	**226**	182	117	1,2800	6,20	0,54	1,63	19,0	25
2100	146	AT6 2210-65	297	**237**	191	122	1,2800	6,50	0,57	1,71	19,9	25
2200	146	AT6 2220-65	310	**248**	199	128	1,2800	6,80	0,59	1,79	20,8	25
2500	146	AT6 2250-65	352	**280**	225	144	1,2900	7,60	0,67	2,02	23,5	25
3000	146	AT6 2300-65	420	**334**	268	170	1,3000	9,10	0,80	2,41	28,0	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

TECHNISCHE DATEN

Teilung 70 mm, 1-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	89	AT6 1030-70	32	**26**	21	14	1,2100	0,70	0,05	0,20	2,2	30
350	89	AT6 1035-70	36	**29**	24	16	1,2100	0,80	0,06	0,22	2,5	30
400	89	AT6 1040-70	42	**34**	28	18	1,2100	0,80	0,07	0,24	2,8	30
450	89	AT6 1045-70	46	**37**	30	20	1,2100	0,90	0,07	0,26	3,0	30
500	89	AT6 1050-70	51	**41**	33	22	1,2100	1,00	0,08	0,28	3,3	30
550	89	AT6 1055-70	55	**44**	36	23	1,2200	1,10	0,09	0,30	3,6	30
600	89	AT6 1060-70	59	**47**	39	25	1,2200	1,10	0,09	0,32	3,9	30
650	89	AT6 1065-70	63	**51**	41	27	1,2200	1,20	0,10	0,34	4,2	30
700	89	AT6 1070-70	67	**54**	44	29	1,2200	1,30	0,11	0,36	4,5	30
750	89	AT6 1075-70	71	**57**	47	31	1,2200	1,40	0,11	0,38	4,8	30
800	89	AT6 1080-70	75	**61**	49	32	1,2200	1,40	0,12	0,40	5,1	30
900	89	AT6 1090-70	84	**67**	55	36	1,2300	1,60	0,13	0,44	5,6	30
1000	89	AT6 1100-70	92	**74**	60	39	1,2300	1,70	0,15	0,48	6,1	30
1100	89	AT6 1110-70	100	**81**	65	43	1,2300	1,90	0,16	0,52	6,7	30
1200	89	AT6 1120-70	108	**87**	71	46	1,2300	2,00	0,17	0,55	7,2	30
1250	89	AT6 1125-70	113	**91**	74	48	1,2300	2,10	0,18	0,57	7,5	30
1500	89	AT6 1150-70	134	**107**	87	57	1,2400	2,50	0,21	0,67	8,8	30
1600	89	AT6 1160-70	142	**114**	92	60	1,2400	2,60	0,22	0,71	9,3	30
1750	89	AT6 1175-70	151	**121**	98	63	1,2500	2,80	0,24	0,77	10,0	30
1800	89	AT6 1180-70	156	**125**	101	66	1,2500	2,90	0,25	0,79	10,3	30
1900	89	AT6 1190-70	167	**134**	108	70	1,2500	3,10	0,26	0,83	10,9	30
2000	89	AT6 1200-70	175	**141**	113	73	1,2600	3,20	0,28	0,87	11,4	30
2100	89	AT6 1210-70	184	**147**	119	77	1,2600	3,40	0,29	0,90	12,0	30
2200	89	AT6 1220-70	192	**154**	124	80	1,2600	3,50	0,30	0,94	12,5	30
2500	89	AT6 1250-70	217	**174**	140	90	1,2700	4,00	0,34	1,06	14,2	30
3000	89	AT6 1300-70	259	**207**	167	107	1,2800	4,70	0,41	1,25	17,0	30

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

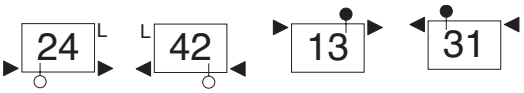
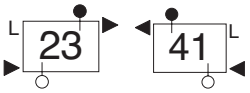
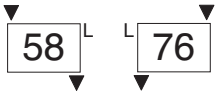
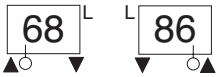
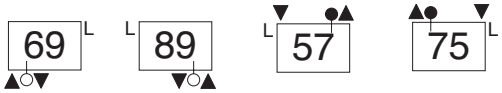
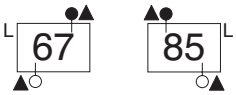
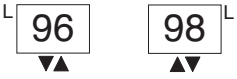
TECHNISCHE DATEN

Teilung 70 mm, 2-reihig

Bau-höhe H	Bau-tiefe T		Wärmeleistung EN 442				Expo-nent n	Masse pro Element M	Fläche pro Element A	Wasser-inhalt pro Element 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						
[mm]	[mm]	Modell	[Watt/El.]	**[Watt/El.]**	[Watt/El.]	[Watt/El.]	[ ]	[kg/m]	[m²/m]	[l/m]	[kg/h m]	[%]
300	146	AT6 2030-70	52	**42**	34	22	1,2300	1,10	0,09	0,32	3,6	25
350	146	AT6 2035-70	58	**47**	38	25	1,2300	1,30	0,11	0,36	4,0	25
400	146	AT6 2040-70	69	**55**	45	29	1,2300	1,40	0,12	0,40	4,5	25
450	146	AT6 2045-70	76	**61**	49	32	1,2300	1,60	0,13	0,44	4,9	25
500	146	AT6 2050-70	82	**66**	54	35	1,2300	1,70	0,15	0,47	5,5	25
550	146	AT6 2055-70	89	**72**	58	38	1,2400	1,90	0,16	0,51	6,0	25
600	146	AT6 2060-70	96	**77**	63	41	1,2400	2,00	0,17	0,55	6,6	25
650	146	AT6 2065-70	103	**83**	67	44	1,2400	2,20	0,19	0,59	7,1	25
700	146	AT6 2070-70	110	**88**	72	47	1,2400	2,30	0,20	0,63	7,7	25
750	146	AT6 2075-70	117	**94**	76	49	1,2400	2,50	0,21	0,67	8,2	25
800	146	AT6 2080-70	124	**99**	80	52	1,2400	2,60	0,23	0,71	8,7	25
900	146	AT6 2090-70	137	**110**	89	58	1,2500	2,90	0,25	0,79	9,7	25
1000	146	AT6 2100-70	151	**121**	98	64	1,2500	3,20	0,28	0,86	10,7	25
1100	146	AT6 2110-70	165	**132**	107	69	1,2500	3,50	0,30	0,94	11,7	25
1200	146	AT6 2120-70	179	**143**	116	75	1,2500	3,80	0,33	1,02	12,6	25
1250	146	AT6 2125-70	185	**149**	120	78	1,2500	4,00	0,34	1,06	13,0	25
1500	146	AT6 2150-70	220	**176**	142	92	1,2600	4,70	0,41	1,25	15,2	25
1600	146	AT6 2160-70	234	**187**	151	98	1,2600	5,00	0,44	1,33	16,0	25
1750	146	AT6 2175-70	255	**204**	164	106	1,2700	5,40	0,48	1,45	17,2	25
1800	146	AT6 2180-70	266	**213**	172	110	1,2700	5,60	0,49	1,49	17,5	25
1900	146	AT6 2190-70	275	**220**	178	114	1,2700	5,90	0,51	1,56	18,4	25
2000	146	AT6 2200-70	290	**231**	186	119	1,2800	6,20	0,54	1,64	19,2	25
2100	146	AT6 2210-70	304	**242**	195	125	1,2800	6,50	0,57	1,72	20,1	25
2200	146	AT6 2220-70	317	**253**	204	131	1,2800	6,80	0,59	1,80	20,9	25
2500	146	AT6 2250-70	359	**286**	230	147	1,2900	7,70	0,67	2,03	23,6	25
3000	146	AT6 2300-70	429	**341**	274	174	1,3000	9,10	0,80	2,42	28,2	25

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

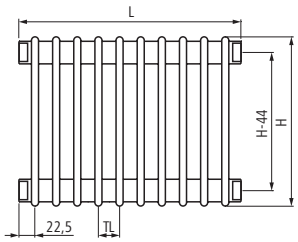
2-ROHR-ANSCHLÜSSE OHNE EINBAUVENTIL

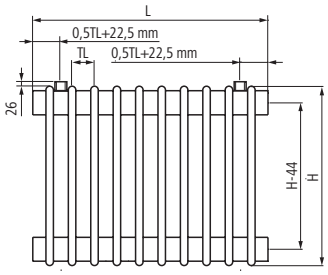
Anschluss-technik	Best.-code |5|	ζ-Wert 1-reihig	ζ-Wert 1-reihig	Anordnung Bestellcode |6|	An-schluss-größe	Bestellcode |7| VL	Bestellcode |7| RL
2-Rohr, seitlich	2	1,0	3,0		G ⅜″	38	38
	2	1,3	3,3		G ½″	12	12
	2	1,5	3,5		G ¾″	34	34
2-Rohr, von unten, von oben	2	1,3	3,0				
2-Rohr, von unten,	2	1,3	3,0				
2-Rohr, von unten, nebeneinander von oben	2	1,3	3,0				
2-Rohr, von unten, von oben	2	1,3	3,3				
2-Rohr, von unten, mittig	2	1,3	3,3	 ab Teilung 40			
Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze - Bestellcode |5| = 99							

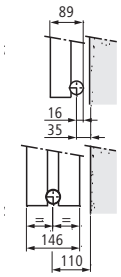
◯ Standard-Trennscheibe; ◎ Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm; ● 100 % dichte Trennscheibe

MASSZEICHNUNGEN

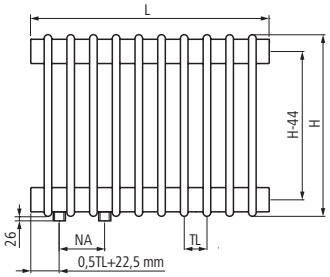
2-Rohr, seitlich	2-Rohr, von oben	Seitenansicht

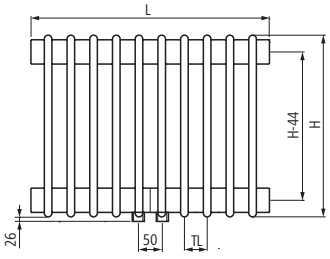


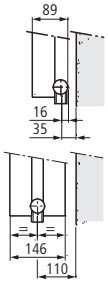




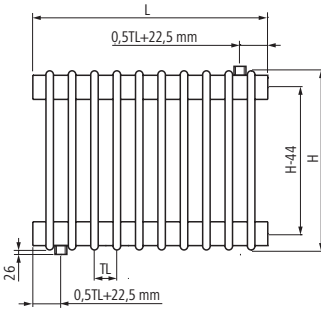
2-Rohr, von unten, nebeneinander [1]	2-Rohr, von unten, mittig	Seitenansicht

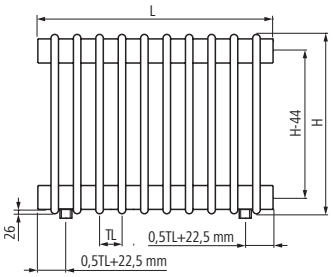


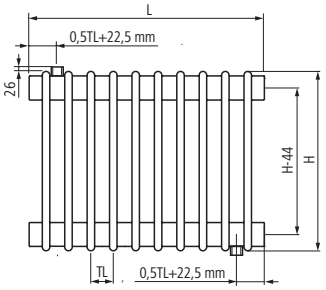


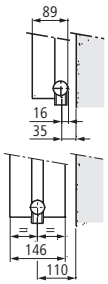


2-Rohr, von unten, von oben	Seitenansicht









TL: Teilung; H: Bauhöhe; L: Baulänge

L = ((Anzahl Elemente – 1) x TL) + 45 mm

1)

Teilung TL	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Nabenabstand	90	105	120	135	100	110	120	130	140

2-ROHR-ANSCHLÜSSE MIT EINBAUVENTIL



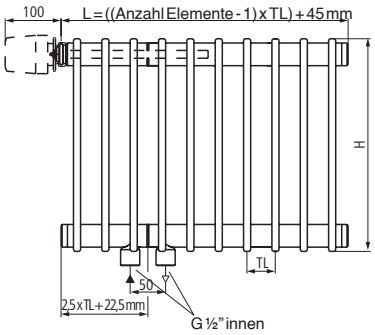
Lieferprogramm

- Werkseitig k_v-voreingestelltes Einbauventil, oben im Sammelrohr:
  - links oder rechts angeordnet
  - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss als Zubehör bestellt werden
- Anschlüsse:
  - 2 Anschlussmuffen G ½" Innengewinde fertig nach unten verschweißt für den Anschluss an 2-Rohr-Systeme oder 1-Rohr-Systeme (mit entsprechender Verschraubung)
  - Anschlussgewinde für Thermostatkopf M30 x 1,5
  - Anschlüsse an Heizungsrohre unten
- Ab Teilung 40 mm
- Einbauventil unten nicht möglich

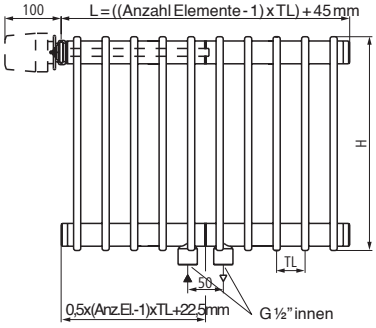
Allgemein

Der Arbotherm von Arbonia kann auch mit einem werkseitig k_v voreingestellten Einbauventil ausgestattet werden. Dies bietet neben praktischen Vorteilen bei der Montage auch noch ästhetische Vorteile, da das Ventil im oberen Sammelrohr rechts oder links eingebaut ist. Die Anschlüsse an das Heizungssystem sind nach unten vorgesehen.

Einbauventil oben; Anschlüsse unten, links (bzw. rechts)

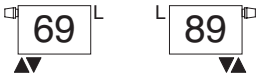
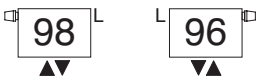


Einbauventil oben; Anschlüsse unten, mittig



H: Bauhöhe
L: Baulänge
TL: Teilung

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-technik	Bestellcode |5|		Anordnung Bestellcode |6|	An-schluss-größe	Bestell-code |7| VL	RL
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert	31	Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5		G ½"	12	12
	41	Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5				
	31	Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5				
	41	Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5				

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

G ½": Innengewinde



Gewinkelte Ausführung



Gebogene Ausführung



Abgeschrägte Ausführung

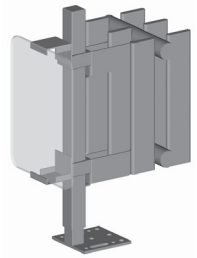
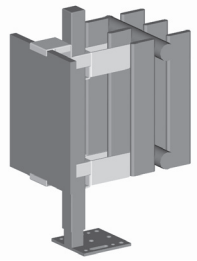


Ausführung Treppengeländer



Befestigung mit Füßen

AUF ANFRAGE

Beschreibung		Merkmal	Bestellcode
Druckausführung	**Hochdruck-Ausführung** 10 bar (1000 kPa)	|14|	10
Sonderausführungen	Ausführung gemäß Skizze	|20|	99
	Sonderbauhöhe	|20|	SBH
	Größere Baulängen	|20|	99
Stabilisatoren	1-reihig, auf Wunsch bis Bauhöhe 1750 mm	|19|	ST
	2-reihig, auf Wunsch bis Bauhöhe 1750 mm	|19|	ST
WVO Strahlungsschirme Glas	 • DELODUR K6-Sicherheitsglas • Dicke 6 mm • Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl ε ≤ 0,3), Heizkörperzugewandt • Kanten gesäumt, Ecken gerundet	–	–
WVO Strahlungsschirme Blech	 • Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist • K-Wert < 0,9 W/m² K • Fertiglackierung in AF, CF und SF möglich	–	–

OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

Beschreibung	Behandlung Bestellcode |17|	Farbe Bestellcode |18/0|	Farbnummer Bestellcode |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] [3] **(Mindermenge)** [5]	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
	SF	Arbonia-Sonderfarbe [2]	–
Klarlack	TF	–	–
Strukturlack nach Grundierung			
Verkehrsweiß RAL 9016	SL	RAL	9016
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) [1] [3]	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
In Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) [1] [3]	KL	Arbonia-Sonderfarbe [2]	–
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)** [5]	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
	FF	Arbonia-Sonderfarbe [2]	–
Feuerverzinkt, außen, für Nassräume			
Ohne Lackierung [4]	ZN	–	–
Und Strukturlack in Verkehrsweiß RAL 9016	ZL	RAL	9016
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) [1] [3]	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) [1] [3]	ZK	Sanitärfarbe [2]	–
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Arbonia-Sonderfarbe) [1] [3]	ZK	Arbonia-Sonderfarbe [2]	–

[1] Bestellung siehe Bestellvorgang

[2] Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

[3] Nicht alle Farben möglich

[4] Achtung: Verminderte Wärmeleistung.

[5] **Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper"**