



## WANPAN® TECHNISCHE FAKTEN

Wanpan Heizpaneele Typ WP für Heizung mit Wasser, bestehen aus Aluminiumprofilen mit Vor- und Rücklauf in Kupfer-Röhre. Sie werden in Längen von 300 mm bis zu 3200 mm geliefert.

Variantkode	Länge L mm	Höhe mm	Tiefe mm	Leistungsfähigkeit bei $\Delta t$ 60°C og 114 L/h		Rohr- Anschluss mm	Wasser Liter	Gewicht Brutto Kg.
				watt	Kcal/h			
WP2	200	136	24	38	34	ø12	0,043	0,446
WP3	300	136	24	57	49	ø12	0,059	0,669
WP4	400	136	24	76	66	ø12	0,075	0,888
WP6	600	136	24	113	99	ø12	0,107	1,330
WP8	800	136	24	151	132	ø12	0,138	1,780
WP10	1000	136	24	189	165	ø12	0,170	2,220
WP12	1200	136	24	227	198	ø12	0,202	2,664
WP14	1400	136	24	265	231	ø12	0,234	3,108
WP16	1600	136	24	302	264	ø12	0,264	3,552
WP18	1800	136	24	340	297	ø12	0,295	3,996
WP20	2000	136	24	378	330	ø12	0,327	4,440
WP22	2200	136	24	416	363	ø12	0,358	4,884
WP24	2400	136	24	454	396	ø12	0,389	5,328
WP26	2600	136	24	491	429	ø12	0,421	5,772
WP28	2800	136	24	529	462	ø12	0,452	6,216
WP30	3000	136	24	567	495	ø12	0,484	6,660
WP32	3200	136	24	605	528	ø12	0,515	7,104

**Druckprobe:** Normale Druckprobe 12,5 Bar (1,25 MPa).

**Prüfverfahren:** Die obengenannte Leistungen sind auf Ausprobierungen basiert, in Übereinstimmung mit ISO 3147-48-49-50 die Raumtemperatur 750 mm über Fussboden vorschreibt. Die Abkühlung bei  $\Delta 60^\circ\text{C}$  war  $20^\circ\text{C}$  und entsprechend eine zirkulierende Wassermenge auf 114 l/h.

Leistungen pro Meter WANPAN bei verschiedenen  $\Delta T$  auf Basis der standardprüfung Nr. 1073, sowie Tabelle über den Umrechnungsfaktor vom Technologischen Institut.  $\Delta T = (T_f + T_r) / 2 - T_R$ . W/M = Watt/Meter.

$\Delta T$	W/M	$\Delta T$	W/M	$\Delta T$	W/M	$\Delta T$	W/M
80	270	60	189	40	113	20	47
78	263	58	181	38	106	18	42
76	253	56	174	36	100	16	36
74	246	54	166	34	93	14	30
72	236	52	159	32	87	12	25
70	227	50	151	30	79	10	21
68	221	48	144	28	74	8	15
66	214	46	138	26	66	6	11
64	204	44	128	24	60		
62	197	42	121	22	55		

Obenstehende Leistung ist auf Wasserstrom: 113 kg/h und Exponent für  $Q \propto \Delta T^n$ ,  $n = 1,24$  basiert