

**WANPAN[®] Tekniske fakta**

WANPAN varmepaneller type WP for opvarmning med vand udført af aluminiumprofiler med frem- / returløb i kobberrør. Leveres i faste længder fra 400 til 3200 mm, i spring på 200 mm.

Variantkode	Længde L Mm	Højde mm	Fremspring mm	Ydeevne ved Δt 60°C og 114 L/h		Rør- tilslutning mm	Vandindhold ltr.	Vægt brutto kg.
				watt	Kcal/h			
004	400	136	25	76	66	ø12	0,092	0,888
006	600	136	25	113	99	ø12	0,138	1,330
008	800	136	25	151	132	ø12	0,184	1,780
010	1000	136	25	189	165	ø12	0,230	2,220
012	1200	136	25	227	198	ø12	0,276	2,664
014	1400	136	25	265	231	ø12	0,322	3,108
016	1600	136	25	302	264	ø12	0,368	3,552
018	1800	136	25	340	297	ø12	0,414	3,996
020	2000	136	25	378	330	ø12	0,460	4,440
022	2200	136	25	416	363	ø12	0,506	4,884
024	2400	136	25	454	396	ø12	0,552	5,328
026	2600	136	25	491	429	ø12	0,598	5,772
028	2800	136	25	529	462	ø12	0,644	6,216
030	3000	136	25	567	495	ø12	0,690	6,660
032	3200	136	25	605	528	ø12	0,736	7,104

Trykprøvning: Normal trykprøve 12,5 bar (1,25 Mpa).

Afprøvning: De ovenfor angivne værdier er baseret på afprøvninger i overensstemmelse med ISO 3147 -48 -49 -50, der foreskriver rumtemperatur målt 750 mm over gulv. Afkøling af vandet ved Δt 60°C har været 10° og svarende til en cirkulerende vandmængde på 114 l/h.

Δt (Delta t):	30°	40°	50°	55°	60°
Watt: Ved 1000mm WP	80	114	151	169	189
Fremløbstemperatur:	56°	66°	76°	81°	86°

Vejledende tryktab i WANPAN-systemer:

Nødvendig effekt	Fremløbstemperatur 70°C	Fremløbstemperatur 50°C
7000 watt (6020 kcal)	Ca. 970 mm Vs	Ca. 2270 mm Vs
9000 watt (7740 kcal)	Ca. 1185 mm Vs	Ca. 2710 mm Vs
11000 watt (9460 kcal)	Ca. 1410 mm Vs	Ca. 3090 mm Vs

Vejledende tryktab i øvrigt:

WANPAN-modulerne	215 – 350 mm Vs
Fordelerunit	105 – 210 mm Vs
Kedelunit	300 – 400 mm Vs
Varveksler	135 – 250 mm Vs