

Karakteristike ZILMET pločastih izmenjivača toplote

	Model Z2	Model Z3	Model Z4	
Tehničke specifikacije	Max. radni pritisak	10 bar – 16 bar	10 bar – 16 bar	16 bar
	Max. radna temperatura	110°C – 140°C	110°C – 140°C	110°C / 140°C
	Materijal ploča	nerđajući čelik 316L	nerđajući čelik 316L	nerđajući čelik 316 L
	Vezni materijal	nerđajući čelik 316L	nerđajući čelik 304 L / 316 L	ugljenični čelik / nerđajući čelik 316 L
	Priključak za vodu	1" F	2"M	3" F
	Zaptivke	EPDM (max 140°C) – NBR (max 110°C)	EPDM (max 140°C) – NBR (max 110°C)	EPDM (110 °C) – NBR (110°C)
	Broj profilisanih ploča	min 7 – max 55	7 – 101	21 – 149
	Dužina okvira	180 mm	340 mm	370 mm
	Visina okvira	480 mm	780 mm	1040 mm
	Debljina okvira	12 mm	25 mm	35 mm
	Debljina profilisanih ploča	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm
Dimenzije i težina	Površina za razmenu toplote	0,0340 m ² / po ploči	0,1300 m ² / po ploči	0,2200 m ² / po ploči
	Noseće šipke	120 mm (7-13 ploča)	350 mm (7 – 51 ploča)	500mm (21 – 73 ploča)
		150 mm (15-21 ploča)	550 mm (53 – 75 ploča)	1000 mm (> 75 ploča)
		250 mm (23-35 ploča)	650 mm (77 – 101 ploča)	
		300 mm (37-55 ploča)		
	Ramak između ploča	3,1 mm	3,3 mm	3,5 mm
	Rastojanje između priključaka	370 / 65 mm	604 / 145 mm	850 / 168 mm
	Težina modela Z2 – 10 bar	(16,30 + 0,027 x N) kg	(100 + 0,8 x N) kg	
	Težina modela Z2 – 16 bar	(18,50 + 0,027 x N) kg	(120 + 0,8 x N) kg	