

Datablad

Block Kondens MK4/MK5

Hoveddata			Block Kondens 18 kW	Block Kondens 24 kW
Nominel ydelse	kW		18	24
Minimal ydelse	kW		-	-
Brændsel	-		Fyrringsolie for kondenserende kedler	
Maksimalt driftstryk	bar		3	
Vandindhold, kedel	liter		20	
Ydelsesområde 50/30 °C	kW		19	25
Ydelsesområde 80/60 °C	kW		18	24
Integreret VV beholder	liter		100	130
Maks. Tryk varmt vand	bar		6	
VV ydelse EN 303-6 *)	Liter/min		16,5	22
Virkningsgrad 40 °C nom. ydelse	%		102,7	101,5
Virkningsgrad 40 °C 30 % belast.	%		104,8	104,5
Årsvirkningsgrad	%		97,1	96,4

*) 10 minutters ydelse: middel 40 °C varmt vand ved beholdertemperatur ved starts af taping på 65 °C

Be10 data			Block Kondens 18 kW	Block Kondens 24 kW
Nominel ydelse	kW		18	24
Andel VV	-		1	
Virkningsgrad 100 % (70 °C)	-		0,973	0,96
Virkningsgrad 100 % (40 °C)	-		1,027	1,015
Korrektion/°C v. 100 %	-		0	0
Virkningsgrad 30 % (33 °C)	-		1,048	1,045
Korrektion/°C v. 30 %	-		0	0
Tomgangstab inkl. beholder	-		0,013	0,01
Minimum kedeltemperatur	°C		40	
Maximal elektrisk effekt (ej	W		200	
Elekt. effekt automatik tomgang	W		8,5	
Pumpeeffekt varmt vand	W		85	

*) i henhold til BR10 skal cirkulationspumpen være A-mærket

**) middeleffekten er afhængig af det aktuelle varmeftag fra kedlen

Hovedmål			Block Kondens 18 kW	Block Kondens 24 kW
	Højde	mm	1486	1506
	Højde til Røgstuds	mm	Bagud: 1376/opad: 1414	Bagud: 1396/opad: 1434
	Bredde	mm	600	645
	Dybde	mm	775	
	Højde til fremløb	mm	1157	1177
	Højde til retur	mm	1256	1276
	Røgafgang - diameter	mm	80/125	
	Vægt - tom	kg	185	190

