

>> Egenskaper

Elkassetten används ofta som ett komplement till värmepumpsanläggningar men kan även användas tillsammans med andra system där cirkulerande vätska ska värmas.

Elkassetten kommer att driftsättas när värmepumpens kapacitet inte är tillräcklig, som t.ex. under kalla vinterdagar. Elkassetten fungerar även som en extra säkerhet vid funktionsstörning hos värmepumpen.

>> Teknisk Specifikation

Material	Element: AISI 316L, tub: AISI 304 Kapsling: Al. Zn.-pläterat stål					
Vattentryck	Max 7 bar					
Vattenkvalitet	Icke korrosivt och syrefritt vatten					
Driftstemperatur	~60°C					
Säkerhet	Kapslingsklass IP 44 Elkassetterna är tillverkade och uppfyller kraven enligt EN 60335-1, EN 60335-2-40 och överensstämmer med WEEE/RoHS					
Kapslingsklass	IP44					
Tillval	Termostat 30-90°C					
Övrigt	Färg RAL 9002					
Maxeffekt	5 kW	8 kW	9 kW	15 kW	26 kW	42 kW
Steg 1	1,7 kW	2 kW	3 kW	5 kW	4 kW	6 kW
Steg 2	3,4 kW	6 kW	6 kW	10 kW	7 kW	12 kW
Steg 3					15 kW	24 kW
Spänning	230 V/1~	230 V/1~	400 V/3~	400 V/3~	400 V/3~	400 V/3~
Anslutning	G1"	G1"	G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1½"
Dimension mm (höjd x bredd x djup)	560x240x135	560x240x135	560x240x135	560x240x135	560x240x135	700x350x400
Överhettningsskydd	96°C	96°C	96°C	96°C	110°C	110°C



>> Fördelar

- Enhet komplett med styrteknik
- Enkel installation
- Kan användas temporärt eller kontinuerligt

>> Ex. applikationer

- Värmepump
- Solvärmearläggning
- Pool

