

// ELEKTRISCH VERWARMD HOGEDRUKKELEMENT

VOOR HET EERST DE MOGELIJKHEID OM WATER GERUISLOOS EN MILEUVRIENDELIJK TE VERWARMEN BOVEN DE 100 GRADEN!

HOGEDRUKKELEMENT - HDE

HDE 15-48KW



STIJGING IN °C

Vermogen	7l/min	10l/min	12l/min	15l/min
15kW	30°C	21°C	18°C	14°C
18kW	36°C	26°C	21°C	17°C
24kW	48°C	34°C	28°C	23°C
30kW	60°C	42°C	36°C	28°C
36kW	72°C	52°C	42°C	34°C
42kW	84°C	60°C	49°C	40°C
48kW	96°C	68°C	56°C	46°C

VOORDELEN VAN DE HDE

- Milieu vriendelijk alternatief op conventionele Olie en Gas branders
- Verwarmen ná hogedrukpomp. Deze heeft zo dus minder slijtage
- Alleen stroomkosten bij flow. Er wordt geen boilervat verwarmd
- Geen kans legionella besmetting door langdurig stilstaand water
- Rendement van 96% vanwege geen warmteverlies via de uitlaat
- Plaatsing aan einde leidingsysteem. Dus geen warmteverlies
- Systeem meerdere units in serie opstelling (temperatuurverhoging)
- Systeem meerdere units in parallel opstelling (flow vergroting)
- Geen bewegende delen en is daarmee volledig geruisloos systeem
- HDE elementen zijn toepasbaar tot 200BAR en 20 liter per minuut
- Uitsluitend HDE aftappunten waar warm water wordt gevraagd
- Weinig storingsgevoelige componenten en dus onderhoudsvrij
- Zeer hoge temperaturen tot maximaal 150 graden celcius

VOOR HET EERST DE MOGELIJKHEID OM WATER GERUISLOOS EN MILEUVRIENDELIJK TE VERWARMEN BOVEN DE 100 GRADEN!

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische gegevens		
Werkdruk	bar	200
Max. volumestroming	l/min	20
Max. tempratuur	°C	150
Max. toelooptempratuur	°C	70
Elektrische aansluiting	400V 3Ph PE	50/60HZ
Verwarmingsvermogen	kW	15
	kW	18
	kW	24
	kW	30
	kW	36
	kW	42
	kW	48
	kW	48
Stroomafname	bij 15kW	22
	bij 18kW	26
	bij 24kW	35
	bij 30kW	44
	bij 36kW	52
	bij 42kW	61
	bij 48kW	70
	bij 48kW	70
Gewicht	tot 24kW 23kg	vanaf 30kW 38kg
Lengte	mm	630
Breedte	mm	tot 24kW 410
		vanaf 30kW 500
Diepte	mm	160