

Elektrisch verwarmd hogedruk element

Voor het eerst water geluidloos en milieuvriendelijk verwarmen boven de 100 graden!



- Het kosten- / milieu vriendelijke alternatief op conventionele branders.
- Water verwarmen na de hogedrukpomp wat slijtage aan de pomp drastisch beperkt.
- Alleen kosten tijdens het gebruik vanwege de afwezigheid van een buffertank.
- Er kan geen legionella bacterie ontstaan.
- Een hoog rendement van 96% omdat er geen gebruik wordt gemaakt van een uitlaat.
- Mogelijkheid om het element overal in het leidingsysteem te plaatsen waar vraag is naar heet/warm water.
- Toepasbaar tot 200 bar bij 20 l/min.
- De mogelijkheid tot parallel en serie schakeling.

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



Temperatuursverhoging				
Verwarmingsvermogen	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

