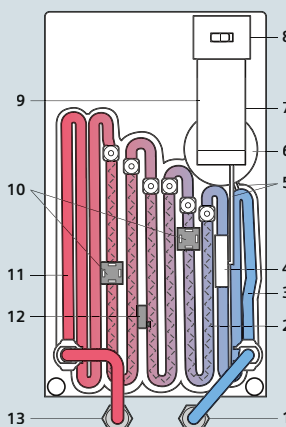
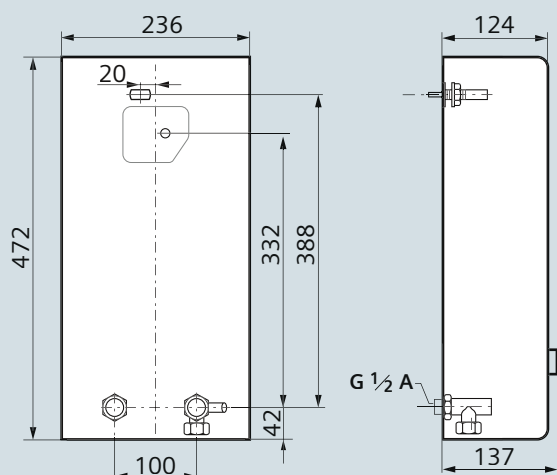


Doorstroomverwarmers automatic met CLICKFIX plus-montagetechniek.



2 jaar **waarborg**
compleet



Opbouw

- 1 Koud watertoevoer
- 2 Verwarmingselement in kunststofblok
- 3 Primaire lekstroombescherming
- 4 Venturi-kanaal
- 5 Capillair
- 6 Membraankamer
- 7 Drukdifferentieelchakelaar
- 8 Tweevoudige veiligheidsschakelaar (druk en temperatuur)
- 9 Veiligheidsschakelaar
- 10 Overhittingsbeveiliging
- 11 Secundaire lekstroombescherming
- 12 Vermogenschakelaar met stand "e" en stand "II"
- 13 Warm wateruitloop

Alle afmetingen zijn vermeld in mm.



HYDRAYLISCHE DOORSTROOMVERWARMERS Automatic		DH 18400 wit	DH 21400 wit	DH 24400 wit
UITRUSTING - CLICKFIX plus-montagetechniek voor de snelste montage - Verwarmingsblok van het niet omhulde type met geïntegreerde bouwgroepen, Venturi-kanaal, membraankamer, druk- en oververhittingssuitschakelingmechanisme - Achterwand en verwarmingsblok met montagehandgreep kunnen van elkaar gescheiden worden voor een eenvoudige montage - Inox verwarmingselementen aangepast aan het temperatuurverloop van het toestel - Veiligheidsuitschakeling met tweevoudige werking bestaande uit overdrukbeveiliging en dubbele temperatuurbeveiliging met waterslagdemper - Grote, hermetisch afgesloten kabelinvoeringstulle voor de bovenste elektroaansluiting en bijkomende kabelafdichting bij de onderste elektroaansluiting - Ingekorte achterwand met ruim bemeten plaats voor kabels achter het toestel		- Achterwand dient meteen als montagesjabloon, aanpassings-schroeven voor het compenseren van eventuele wandoneffenheden geïntegreerd - Wandbevestiging met in de diepte verstelbare montageset, bij rechtstreekse aftapping of bij onderbouwmontage bestaan er twee alternatieve wandbevestigingsmogelijkheden - Behuizing met info-klep en langs voor toegankelijke bevestigings-schroef - Vermogensschakelaar voor 2/3 en volle belasting (stand 'e'/'II') - Automatische halvering van het vermogen bij beperkte warmwater-afname (niet bij DH 12401) - Onderbouwmontage met optioneel toebehoren mogelijk - Spatwaterbeveiligd (beschermingsgraad IP 25) - Beantwoordt aan geluidsnorm PA-IX 8712/II		
				
Nominaal vermogen	[kW]	18	21	24
Vermogenstand 'e'				
1 ^{ste} stand = 1/2 vermogen / 2 ^{de} stand = volle vermogen	[kW]	6 / 12	7 / 14	8 / 16
Vermogenstand 'II'				
1 ^{ste} stand = 1/2 vermogen / 2 ^{de} stand = volle vermogen	[kW]	9 / 18	10,5 / 21	12 / 24
Warmwaterproductie bij watertoevoer aan 12°C				
bij 38 °C	[L/min]	9,9	11,6	13,2
bij 60 °C	[L/min]	5,4	6,3	7,2
Minimaal debiet voor omschakelen naar volle vermogen*				
met debietbegrenzer	[MPa (bar)]	0,07 (0,7)	0,08 (0,8)	0,09 (0,9)
zonder debietbegrenzer	[MPa (bar)]	0,04 (0,4)	0,05 (0,5)	0,06 (0,6)
Minimaal debiet				
1 ^{ste} stand = 1/2 vermogen / 2 ^{de} stand = volle vermogen	[kW]	4,0 / 5,0	4,5 / 5,8	5,0 / 6,6
Voeding 3 PE~	[V/A]	400 / 26	400 / 30,3	400 / 35
Zekering	[A]	32	32	40
Wateraansluiting	["]	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
Spatwaterdicht				
Elektrische geleidbaarheid	[μS/cm]	≤ 770	≤ 770	≤ 770
Elektrische weerstand bij 15°C	[Ωcm]	≥ 1300	≥ 1300	≥ 1300
Doorsnede geleider	[mm²]	4	4	6
Maximale aanvoertemperatuur	[°C]	20	20	20
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	[mm]	472 x 236 x 124	472 x 236 x 124	472 x 236 x 124
Gewicht	[kg]	3,3	3,3	3,3
EAN code		4242003324073	4242003324080	4242003324097
VOORDELEN Montagevriendelijke CLICKFIX plus-montagetechniek - Geschikt voor alle DVGW-geteste systemen met kunststof buizen - Supersnelle montage dankzij ingekorte achterwand die veel ruimte laat voor het monteren van de wateraansluitingen en de elektrische aansluiting vergemakkelijkt - Uiterst flexibele aansluitbuizen voor een eenvoudige wateraansluiting - De montage van de opzetkap gebeurt langs voor, deze kap wordt rechtstreeks op de bodem geplaatst Comfortabel en gebruiksvriendelijk - Sneller warm water dankzij een niet omhulde verwarming - Geen temperatuurpieken door naverwarmen - Bijzonder stil door volledig kantenvrije watergeleiding door het opwarmblok en door de veiligheidsuitschakeling zonder terugloopventiel		- Vier vermogens beschikbaar (2 manueel instelbaar, 2 automatisch inperkend) vergemakkelijkt de temperatuurinstelling - Handige opberging van de gebruikshandleiding achter de infoklep in het toestel Lange levensduur, veelzijdig inzetbaar en robuust - Door de integratie in het verwarmingsblok van bouwlementgroepen gecombineerd per functie wordt de goede werking verzekerd - Inox verwarmingsspiraal staat borg voor een lange levensduur en hoge weerstand tegen verkalking - Beperkte inschakeldruk en lange levensduur dankzij het innovatieve verwarmingslichaam		
In de verpakking		- Doorstroomverwarmer (geiser) - Aansluit-/afvoernippels - Montageset - Tussenklemmen en kabels voor de bovenste en onderste elektrische aansluiting - Gebruiks- en montagehandleiding		
Speciale toebehoren (pagina 46)		- Leidingbouwpakket voor onderbouwmontage BZ 45U20 - Voorrangrelais BZ 45L21 - Montageset voor bovenbouwinstallatie BZ 45K22		

* Drukval op tapkraan niet meegerekend.