



PBD NL-801-2
032012

Warmte- en koudedistributie
NIBE™ VIKING TW tapwaterset

NIBE™ VIKING tapwaterset Voor comfortabel warmtapwater

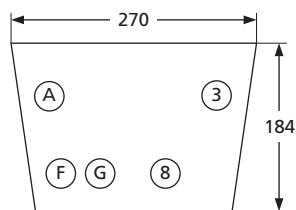
De NIBE VIKING TW is een geïntegreerde elektronische afleverset voor de bereiding van warmtapwater in kleine tot grote volumes. Door toepassing van moderne ontwerptechnieken en materialen is de tapwaterset zeer energiezuinig. Het gestandaardiseerde ontwerp en de compacte constructie – de modulebreedte bedraagt slechts 275 mm – maken de VIKING TW bovendien universeel inzetbaar. De afleverset is geschikt voor toepassing in combinatie met stadsverwarming of een andere collectieve installatie.

Energiezuinig en veilig

De dubbelwandige platenwarmtewisselaar van de NIBE VIKING TW is volledig geïsoleerd. Dit reduceert warmteverliezen bij de bron tot een minimum. In combinatie met een NIBE VIKING DHWC elektronische regelset is het warmtapwatercomfort dan ook gegarandeerd met een minimaal energieverbruik. Geringe stilstandverliezen in combinatie met aanvullende maatregelen beperken de kans op legionellabesmetting door hot spots bovendien tot het uiterste.

Meer functies

Dankzij de ingebouwde NIBE VIKING DHWC⁽¹⁾ elektronische regeling beschikt de NIBE VIKING TW over aanmerkelijk meer functies dan bij mechanische regelingen gebruikelijk en mogelijk is.

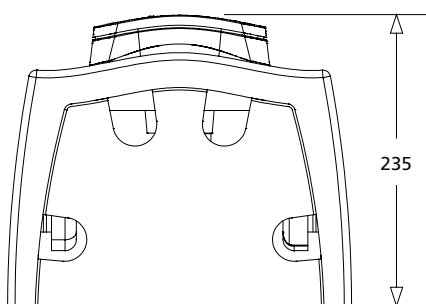
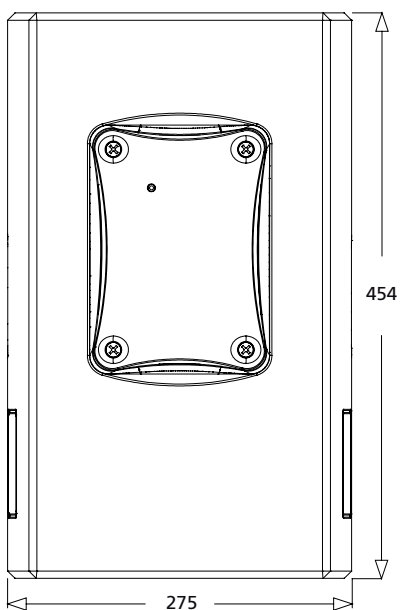


Bovenaanzicht aansluitingen

- | | |
|------------------------|---------------|
| 3. warm water uit | A. sv aanvoer |
| 6. interne aansluiting | F. sv retour |
| 8. koud tapwater in | G. cv retour |

⁽¹⁾ Zie voor meer informatie de specifieke documentatie.





Technische gegevens

Afmetingen (h x b x d)	454 x 275 x 235 mm
Gewicht VIKING TW	Ca. 8 kg
Primaire ontwerptemperatuur	70°C - 40°C
Tapwatertemperatuur	10°C - 60°C
Capaciteit	6 - 12 liter per minuut
Doorstroombegrenzer	Ingebouwd
Stilstandverliezen bij omgevings-temperatuur van 20°C	<25 Watt
Statische druk (maximaal)	PN10
Drukverschil (maximaal)	100 kPa
Aansluitingen	Vlakke koppeling met 3/4" wartel
Levering	Inclusief 1,5 meter snoer met randaarde stekker
Milieu	RoHS
Veiligheid	Platenwisselaar met KIWA keur

Leveringsprogramma

NIBE™ VIKING TW

Type	Capaciteit ⁽¹⁾	Artikel
VIKING TW0801	6 liter per minuut	TW0801
VIKING TW1001	8 liter per minuut	TW1001
VIKING TW1201	10 liter per minuut	TW1201
VIKING TW-14	12 liter per minuut	TW1401

⁽¹⁾ Andere capaciteiten en temperaturen op aanvraag.

Uitbreidingsmogelijkheden

De NIBE VIKING TW is ontworpen als stand-alone tapwaterset, maar kan ook worden gecombineerd met een andere functie, zoals de regeling van de verwarming. De unit is in horizontale én verticale opstelling koppelbaar met andere modules. Meer informatie hierover treft u aan in het NIBE VIKING productblad.

Dit product maakt deel uit van het NIBE VIKING programma. Zie voor de volledige systeembeschrijving de uitgebreide NIBE VIKING productdocumentatie.

© NIBE Energietechnik B.V.

Hoewel deze uitgave met de grootste zorg is samengesteld, kunnen aan de inhoud ervan geen rechten worden ontleend.

2 van 2

PBD NL-801-2



NIBE Energietechnik B.V. - Steenpad 11 - 4797 SG Willemstad (NB) - Postbus 2 - 4797 ZG Willemstad (NB)
 Telefoon: +31(0)168 477 722 - Fax: +31(0)168 476 998 - E-mail: info@nibenl.nl - Internet: www.nibenl.nl