

Boiler Buffervat NIBE VPB S/ VPBS S



 **NIBE**

Inhoudsopgave

<i>1</i>	<i>Belangrijke informatie</i>	<i>4</i>
	Veiligheidsinformatie	4
	Algemeen	4
	Serienummer	5
	Terugwinning	5
	Compatibele producten	5
	Inspectie van de installatie	6
<i>2</i>	<i>Voor de gebruiker</i>	<i>7</i>
	Onderhoud	7
<i>3</i>	<i>Voor de installateur</i>	<i>9</i>
	Bezorging en verwerking	9
	Het ontwerp van de boiler	11
	Leidingen installeren	13
	Elektrische installatie	16
	Inbedrijfstelling en afstelling	18
<i>4</i>	<i>Technische gegevens</i>	<i>19</i>
	Afmetingen	19
	Technische specificaties	20
	Energielabel	21
	<i>Contactgegevens</i>	<i>23</i>

1 Belangrijke informatie

Veiligheidsinformatie

In deze handleiding worden de installatie- en onderhouds-procedures voor uitvoering door specialisten beschreven.

De handleiding moet bij de klant worden achtergelaten.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar of door personen met beperkingen van psychische, zintuigelijke of lichamelijke aard, of door personen met gebrek aan kennis en ervaring, wanneer zij onder toezicht staan en instructies hebben ontvangen om het apparaat veilig te gebruiken en zij de bijkomende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het reinigen en onderhoud dat door de gebruiker mag worden uitgevoerd, kan niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Dit is een vertaling van de originele handleiding. De handleiding mag niet worden vertaald zonder goedkeuring van NIBE.

Rechten om ontwerpwijzigingen door te voeren zijn voorbehouden.

©NIBE 2021.

Er kan water uit de overstortleiding van het overstortventiel druppelen. De overstortleiding moet over de hele lengte naar een geschikte afvoer omlaag worden geleid. Voorkom waterlussen in deze leiding. Bovendien moet de leiding vorstvrij zijn aangelegd. De overstortleiding moet minmaal dezelfde diameter hebben als het overstortventiel. De overstortleiding moet zichtbaar zijn en de uitstroomopening moet open zijn. De opening mag niet te dicht bij elektrische onderdelen worden geplaatst.

De overstortventielen moeten regelmatig worden geactiveerd om vuil te verwijderen en om te controleren of ze niet verstopt zijn.

SYMBOLLEN



Voorzichtig!

Dit symbool duidt aan dat een persoon of de machine gevaar loopt.



LET OP!

Dit symbool duidt belangrijke informatie aan over zaken waar u rekening mee moet houden tijdens installeren of onderhouden van de installatie.

KEURMERK

Uitleg van symbolen die op label(s) van het product kunnen staan.



Het CE-keurmerk is verplicht voor de meeste producten die in de EU worden verkocht, ongeacht het land waar ze zijn gemaakt.

Algemeen

VPB S/ VPBS S is ontworpen en gemaakt volgens goed technisch gebruik¹ teneinde een veilig gebruik te garanderen.

¹ Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU Artikel 4 lid 3.

Serienummer

Het serienummer staat rechtsonder op het voorpaneel.



LET OP!

Voor onderhoud en ondersteuning hebt u het serienummer van het product (14 cijfers) nodig.

Terugwinning



Laat het afvoeren van de verpakking over aan de installateur van het product of aan speciale afvalstations.



Doe gebruikte producten niet bij het normale huishoudelijke afval. Breng het naar een speciaal afvalstation of naar een dealer die dit type service aanbiedt.

Het onjuist afvoeren van het product door de gebruiker leidt tot boetes volgens de actuele wetgeving.

Compatibele producten

VPB S300 / VPBS S300

- S1155-6,12,16*
- F1126-8,12*
- F1145-6,8,10,12*
- S2125-8,12
- F2120-8,12,16
- F2040-8,12

Voor grondwarmtepompen geldt de aanbeveling van max. 10°C voor de brinetemperatuur en 53°C in de boiler.



LET OP!

VPBS S300 is niet verkrijgbaar op alle markten.



LET OP!

Bij installaties met een lucht/water-warmtepomp is ook een regelmodule nodig.

Inspectie van de installatie

Volgens de geldende voorschriften moet de verwarmingsinstallatie aan een inspectie worden onderworpen voordat deze in gebruik wordt genomen. De inspectie moet door een daartoe bevoegd persoon worden uitgevoerd.

✓	Beschrijving	Opmerkingen	Handtekening	Datum
	Warmtepomp (pagina 13)			
	Afsluiters			
	Warmtapwater (pagina 13)			
	Afsluiters			
	Mengklep			
	Koud water (pagina 13)			
	Afsluiters			
	Terugslagklep			
	Overstortventiel			
	Elektriciteit (pagina 16)			
	Sensoren			
	Elektrische anode (VPB S/ VPBS S alleen email)			

2 Voor de gebruiker

Onderhoud

VEILIGHEIDSKLEP (NIET BIJGELEVERD)

De veiligheidsklep is te vinden op de inkomende leiding (koud water) naar VPB S/ VPBS S.

Uit de veiligheidsklep van de waterverwarmer ontsnapt soms wat water als warm water is gebruikt. Dit komt doordat het koude water waarmee de waterverwarmer wordt bijgevoerd bij verhitting uitzet, waardoor de druk toeneemt en de veiligheidsklep opent.

De werking van het overstortventiel moet regelmatig worden gecontroleerd. Controleer als volgt:

1. Open de afsluiter.
2. Controleer of er water door stroomt.
3. Sluit het ventiel.



Voorzichtig!

Schakel de warmtepomp uit en neem contact op met uw installateur, indien er een fout ontstaat in de boiler onder druk, bijv. een warmwaterstroom van de overloopleiding.



Voorzichtig!

Verwijder of stel geen componenten af die onderdeel zijn van deze boiler onder druk. Neem contact op met uw installateur!



TIP

De veiligheidsklep wordt niet geleverd bij VPB S/ VPBS S. Neem contact op met uw installateur als u niet goed weet hoe u die moet controleren.

SYSTEEM LEEGMAKEN

Boiler

Aftappen vindt plaats via de sifon (met gebruikmaking van slang) vanuit de koudwateraansluiting (XL3).

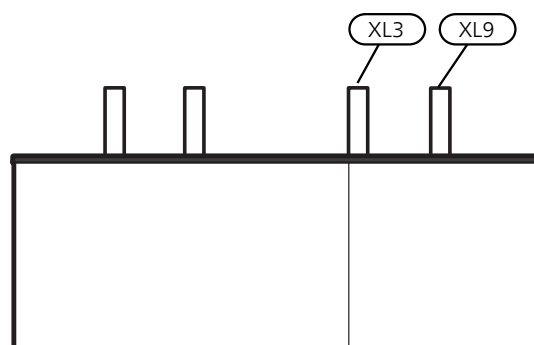
Verwarmingsspiraal

Aftappen vindt plaats via de sifon (met gebruikmaking van slang) vanuit de koppelingsaansluiting, retour naar warmtepomp (XL9).

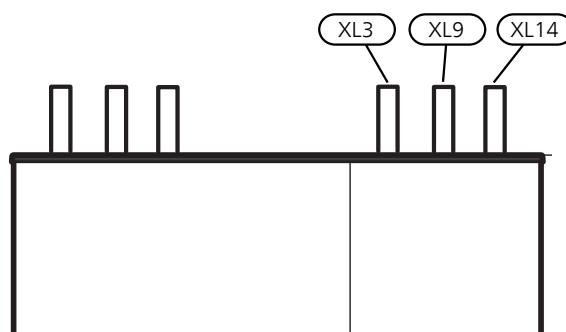
Zonnespiraal

Aftappen vindt plaats via de sifon (met gebruikmaking van slang) op de koppelingsaansluiting, retour naar zonnewarmtesysteem (XL14).

VPB S200 / VPB S300



VPBS S300



SERVICE

Als er service nodig is, neemt u voor de juiste maatregelen contact op met uw installateur.



LET OP!

Voor onderhoud en ondersteuning hebt u het (14-cijferige) serienummer van het product nodig.

Service mag uitsluitend door ter zake kundig personeel worden verricht.

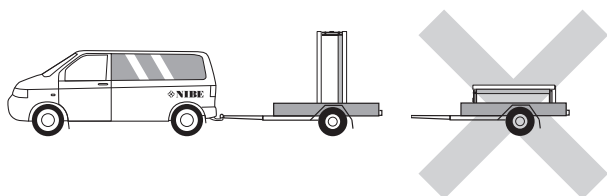
Gebruik bij het vervangen van onderdelen van de VPB S/VPBS S uitsluitend vervangende onderdelen van NIBE.

3 Voor de installateur

Bezorging en verwerking

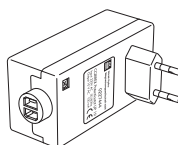
TRANSPORT

De VPB S/ VPBS S dient verticaal en droog te worden vervoerd en opgeslagen. Tijdens het naar binnen dragen kan de VPB S/ VPBS S echter voorzichtig op de achterkant worden neergelegd.



GELEVERDE COMPONENTEN

VPB S/ VPBS S Email



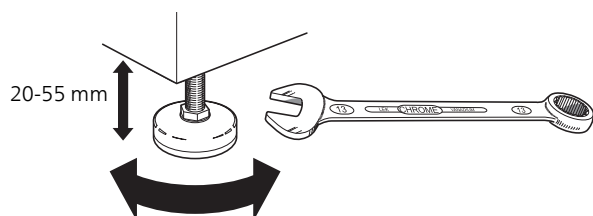
1 x potentiostaat

MONTAGE

De boiler is uitsluitend ontworpen voor rechtopstaande installatie.

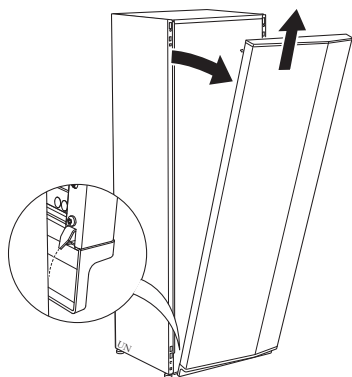
De opstelruimte van de boiler moet altijd een temperatuur aanhouden van minimaal 10 °C (vorstvrij) en zijn voorzien van een afvoer in de vloer.

Plaats de VPB S/ VPBS S op een stevige ondergrond die het gewicht kan dragen, bij voorkeur op een betonnen vloer of een betonnen fundament. Gebruik de verstelbare poten van het product voor een horizontale en stabiele installatie.



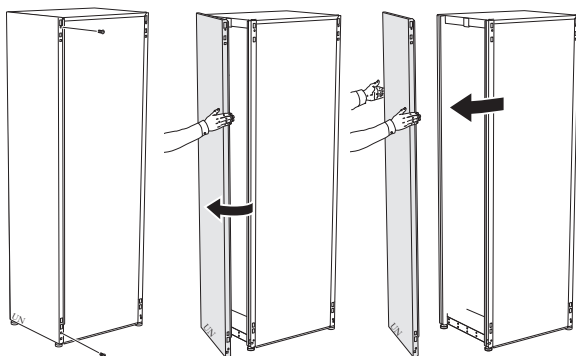
VERWIJDEREN VAN DE BUITENMANTEL

Paneel aan voorzijde



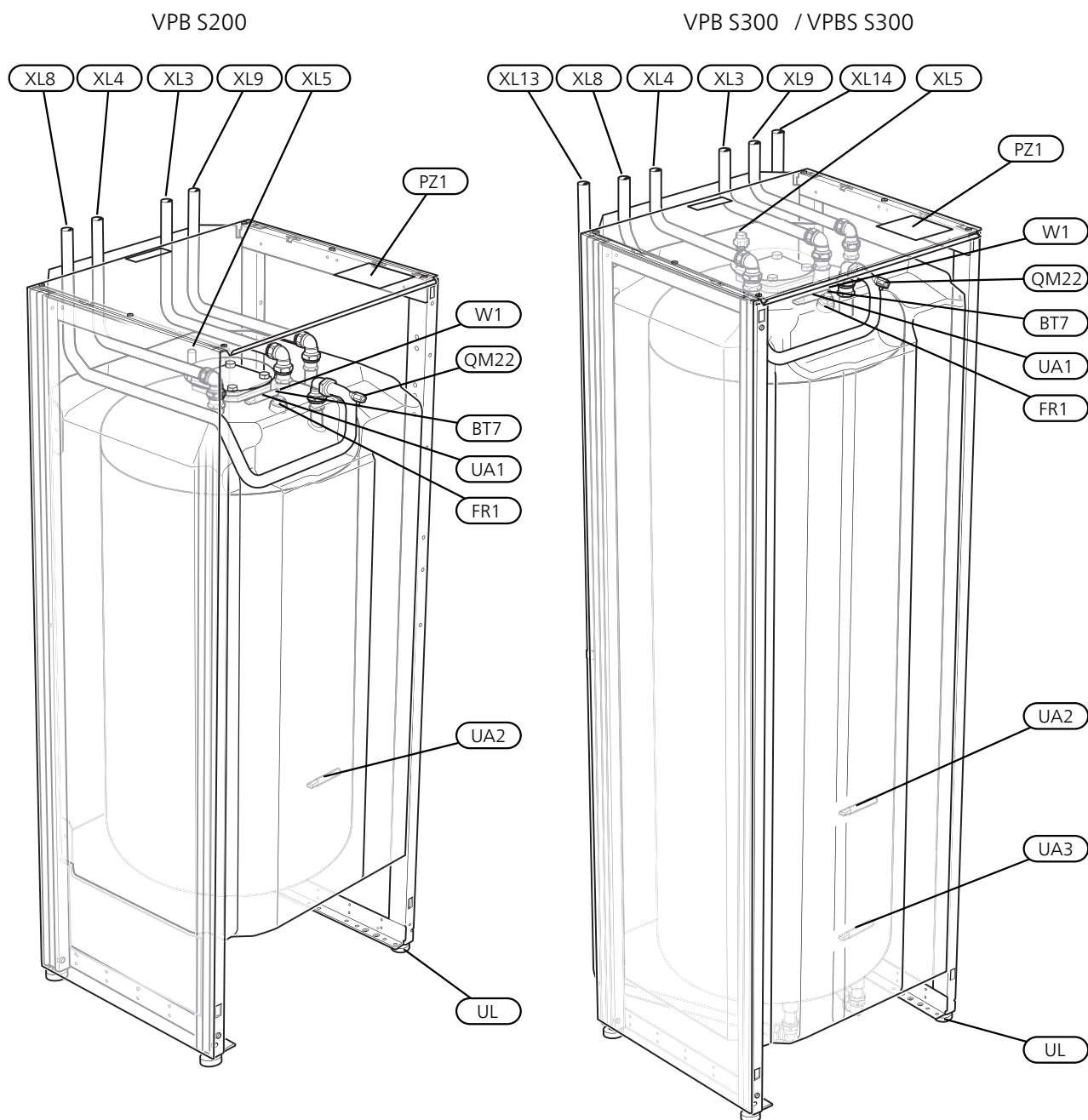
1. Neem het voorpaneel bij de bovenrand los en trek het recht naar voren.
2. Til het voorpaneel op.

Zijpanelen



1. Verwijder de schroeven van de boven- en onderrand.
2. Draai het zijpaneel iets naar buiten.
3. Verplaats het voorpaneel naar achteren en iets naar buiten.
4. Trek het zijpaneel naar één zijde.
5. Trek het voorpaneel naar voren.

Het ontwerp van de boiler



De afbeelding toont de VPBS S300

UITLEG

Aansluiting van de leidingen

XL3	Koudwateraansluiting
XL4	Warmtapwateraansluiting
XL5	Aansluiting, warmtapwatercirculatie (geldt niet voor VPB S/ VPBS S koper)
XL8	Koppelingsaansluiting, aanvoerleiding (van warmtepomp ¹)
XL9	Koppelingsaansluiting, retourleiding (naar warmtepomp ¹)
XL13	Aansluiting zonnewarmte, aanvoerleiding (van zonnewarmtesysteem) (alleen VPBS S300)
XL14	Aansluiting zonnewarmte, retourleiding (naar zonnewarmtesysteem) (alleen VPBS S300)

¹ of andere warmtebron

VVAC-onderdelen

QM22	Ontluchten, laadspiraal
UA1	Dompelbuis voor warmtapwatersensor t.b.v. temp. weergave (BT7)
UA2	Dompelbuis voor warmtapwatersensor t.b.v. temp. regeling (BT6)
UA3	Dompelbuis voor regelsensor voor externe warmtebron (BT54)

Sensoren

BT7	Warmtapwatersensor display
-----	----------------------------

Elektrische onderdelen

FR1	Gelijkstroomanode (alleen VPB S/ VPBS S email)
W1	Kabel naar gelijkstroomanode (alleen VPB S/ VPBS S email)

Diversen

PZ1	Typeplaatje
UL	Stelvoeten

Aanduidingen volgens standaard EN 81346-2.

Leidingen installeren

ALGEMEEN



Voorzichtig!

De leidingen moeten worden aangesloten volgens de geldende normen en voorschriften.

Gebruik een interne steunhuls als een kunststof of roodkoperen leiding wordt aangesloten.

Er kan water uit de overstortleiding van het overstortventiel druppelen. De overstortleiding moet over de hele lengte naar een geschikte afvoer omlaag worden geleid. Voorkom waterlussen in deze leiding. Bovendien moet de leiding vorstvrij zijn aangelegd. De overstortleiding moet minmaal dezelfde diameter hebben als het overstortventiel. De overstortleiding moet zichtbaar zijn en de uitstroomopening moet open zijn. De opening mag niet te dicht bij elektrische onderdelen worden geplaatst.



LET OP!

Zorg ervoor dat ingaand water schoon is. Bij gebruik van een eigen bron moet misschien een extra waterfilter worden toegevoegd.

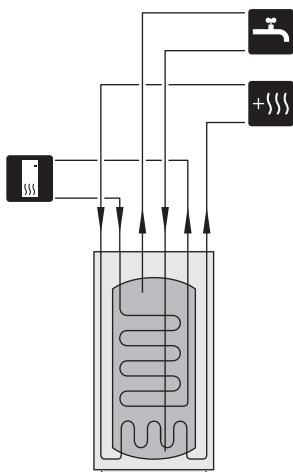
SYSTEEMSCHEMA

VPB S/ VPBS S vormt een serie boilers die geschikt zijn voor aansluiting op bijvoorbeeld een externe warmtebron.

VPB S/ VPBS S bestaat uit een boilervat met inwendige corrosiebescherming, gemaakt van koper, roestvrij staal of email, en een laadspiraal

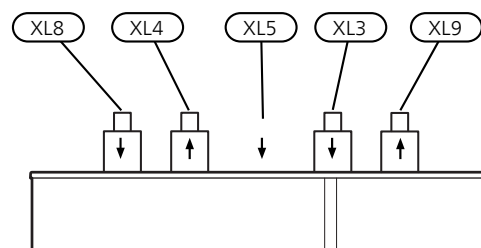
De laadspiraal verwarmt het water voor huishoudelijk gebruik, wat resulteert in uitstekende eigenschappen voor de warmtapwaterproductie.

VPBS S300 heeft een extra spiraal die wordt gebruikt voor een externe warmtebron, zoals bijvoorbeeld thermische zonnepanelen of een kachel met een eigen boiler.

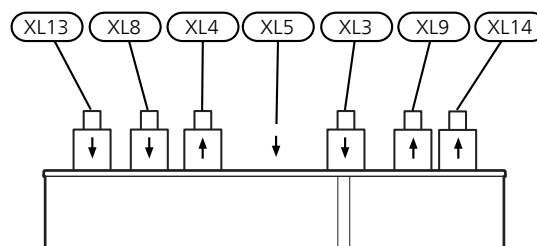


AANSLUITING VAN DE LEIDINGEN

VPB S200 / VPB S300



VPBS S300



Aansluiting		
XL3 Koud water Ø	mm	22
XL4 Warmtapwater Ø	mm	22
XL5 Warmtapwatercirculatie Ø (geldt niet voor VPB S/ VPBS S koper).	mm	15
XL8 Koppelingsaansluiting, aanvoerleiding Ø	mm	22
XL9 Koppelingsaansluiting, retourleiding Ø	mm	22
XL13 Aansluiting zonnewarmte, aanvoer Ø	mm	22
XL14 Aansluiting zonnewarmte, retour Ø	mm	22

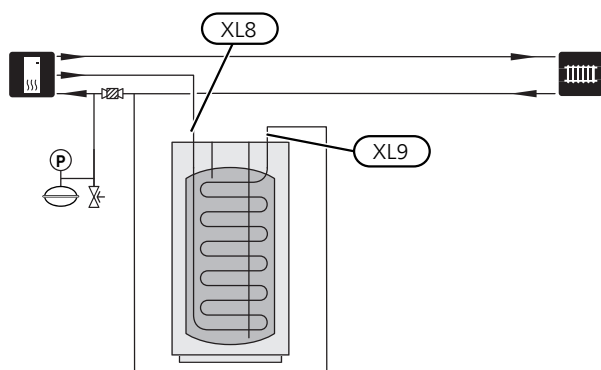
SYMBOOLVERKLARING

Symbool	Betekenis
	Schakelkast eenheid
	Afsluiters
	Terugslagklep
	Mengklep
	Circulatiepomp
	Expansievat
	Filterbal
	Drukmeter
	Overstortventiel
	Temperatuurvoeler
	Handmatige wisselklep/shunt
	Radiatorsysteem
	Huishoud-warmtapwater
	Bijverwarming
	Warmtapwatercircuit

NAAR DE WARMTEPOMP

De VPB S/VPBS S kan worden aangesloten op een andere warmtebron, bijvoorbeeld de NIBE S1155.

- Installeer een drukmeter zoals op de afbeelding.
- Installeer het overstortventiel zoals op de afbeelding. De aanbevolen openingsdruk is 0,25 MPa (2,5 bar). Voor informatie over de maximale openingsdruk, zie de technische specificaties.



KOUD EN WARM WATER AANSLUITEN

De instellingen voor warmtapwater worden verricht in het menusysteem van het compatibele product.

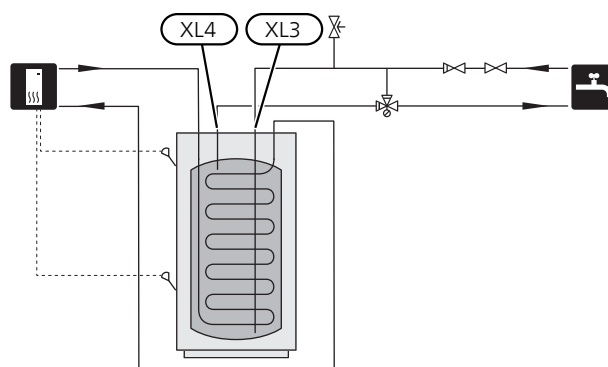
Als volgt installeren:

- regeling warmtapwatersensor (BT6) (geplaatst in het midden van de boiler)
- beluchter (FL6) (beluchters gelden alleen voor koper)
- afsluiter
- terugslagklep
- drukontlastklep

Het overstortventiel mag een openingsdruk hebben van max. 1,0 MPa (10,0 bar) en moet op de inkomende leiding voor water voor huishoudelijk gebruik worden gemonteerd, zie de tekening.

- mengklep

Er moet ook een mengklep worden geïnstalleerd als de fabrieksinstelling voor het warmtapwater wordt gewijzigd. Houd rekening met lokale wet- en regelgeving.



ALTERNATIEVE INSTALLATIE



Voorzichtig!

Dit is de schematische weergave. Daadwerkelijke installaties moeten worden gepland conform toepasselijke standaarden.

VPB S/ VPBS S kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd, waarvan enkele hier worden weergegeven.

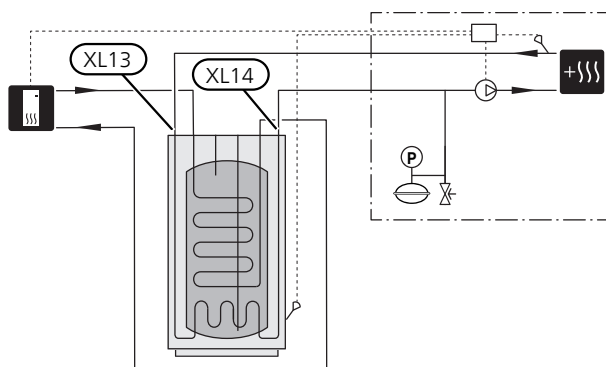
Zie voor meer informatie over opties nibe.eu/ODM en de respectievelijke montage-instructies voor de gebruikte warmtebronnen.

Naar externe warmtebron

VPBS S300 kan worden aangesloten op een externe warmtebron, zoals bijvoorbeeld een kachel met een eigen boiler of een thermische zonne-installatie.

Als volgt installeren:

- sensor voor externe warmtebron, boiler (BT54)
- drukmeter
- expansievat
- drukontlastklep
- AXC-module
- circulatiepomp
- sensor, externe warmtebron (BT53)

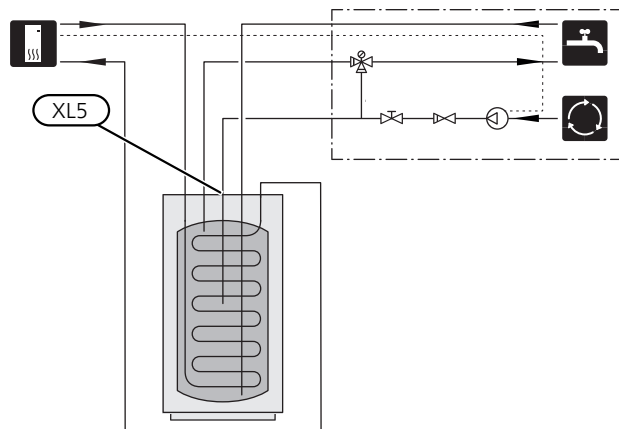


Warmtapwatercirculatie aansluiten (VVC)

VPB S/ VPBS S roestvrij staal en email hebben een aansluiting die warmtapwatercirculatie mogelijk maakt. De HWC-retour wordt hierop aangesloten (XL5).

Warmtapwatercircuit

Een circulatiepomp kan worden aangestuurd door een grondwarmtepomp of ventilatieluchtwarmtepomp, binnenmodule of regelmodule voor circulatie van het warmtapwater. Het circulerende water moet een temperatuur hebben waarmee bacteriegroei en brandwonden worden voorkomen en wordt voldaan aan landelijke standaarden.



Elektrische installatie

ALGEMEEN

De elektrische installatie en de bedrading moeten worden uitgevoerd conform de nationale bepalingen.



Voorzichtig!

De elektrische installatie en het onderhoud moeten worden uitgevoerd onder toezicht van een erkend elektrotechnisch installateur. Schakel, voordat u met het onderhoud aanvangt, de stroom met gebruikmaking van de werkschakelaar uit.

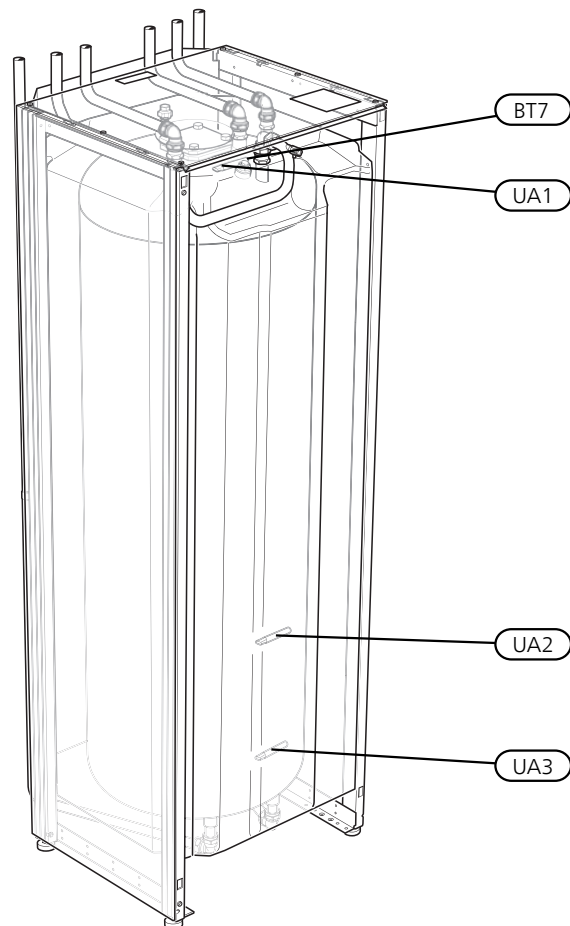
SENSOREN

De VPB S200 en de VPB S300 kunnen worden uitgerust met maximaal twee warmtapwatersensoren; één voor het display en één voor de regeling. De sensor voor het display (BT7) is af fabriek gemonteerd en in een dompelbuis (UA1) geplaatst. De regelingssensor voor warmtapwater (BT6) is in de dompelbuis voor de sensor voor de regeling (UA2) geplaatst. In gevallen waarbij slechts één sensor kan worden aangesloten, moet de dompelbuis voor de sensor voor de regeling (UA2) worden gebruikt.

VPBS S300 kan ook worden voorzien van een aanvullende sensor voor een externe warmtebron (BT54). Deze wordt in een dompelbuis voor de externe warmtebron (UA3) geplaatst.

Gebruik de sensoren die bij de warmtepomp (of andere warmtebron) zijn geleverd. Als er geen warmtesensoren zijn geleverd, moeten deze worden besteld bij de fabrikant van de warmtebron.

De afbeelding toont de VPBS S300.



GELIJKSTROOMANODE

VPB S/ VPBS S De geëmailleerde uitvoering is voorzien van een gelijkstroomanode en wordt af fabriek geleverd met potentiostaat (regeling/voeding). De anodekabel (W1) is af fabriek in de anode geïnstalleerd en hoeft alleen te worden aangesloten op de potentiostaat (regeling/voeding).

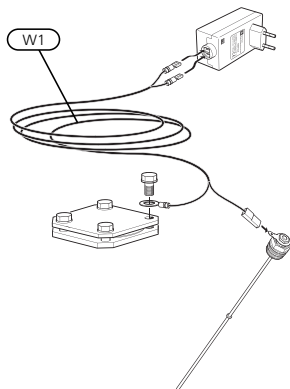
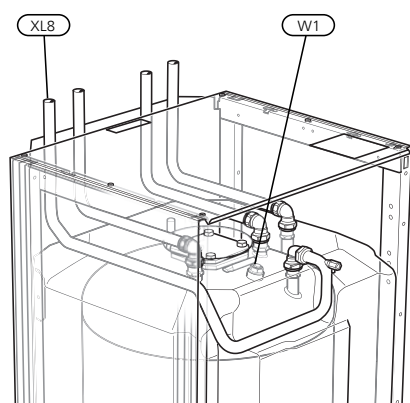
1. Leid de anodekabel (W1) langs de koppelingsbuis, aanvoerleiding (XL8).
2. Sluit de anodekabel (W1) aan op de potentiostaat.
3. Sluit de potentiostaat aan op een geschikt stopcontact van 230 V.



Voorzichtig!

De kabel tussen de potentiostaat en de anode moet worden verlengd of ingekort.

In de afbeelding wordt de VPB S200 email getoond.



Inbedrijfstelling en afstelling

VULLEN EN ONTLUCHTEN

De boiler vullen

1. Open een warmtapwaterkraan in de woning.
2. Vul de boiler via de koudwateraansluiting (XL3).
3. Wanneer er met het water uit de warmtapwaterkraan geen lucht meer meekomt, is de boiler vol en kan de kraan worden gesloten.

Vullen en ontluchten van de laadspiraal

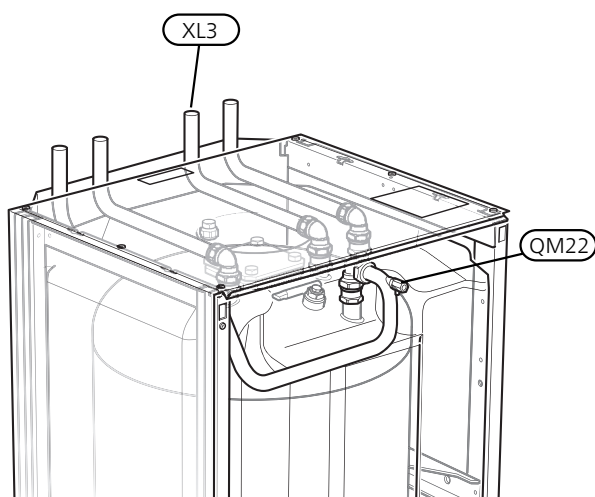
Vullen

1. Open de extern gemonteerde vulklep. Vul de spiraal in de warmwaterboiler en de rest van het klimaatsysteem met water.
2. Open de ontluichtingsafsluiter (QM22).
3. Wanneer het water dat de ontluichter (QM22) verlaat niet met lucht is vermengd, sluit u de klep. Na een tijdje begint de druk te stijgen.
4. Wanneer de juiste druk is verkregen, sluit u de vulklep.

Ontluchten

1. Ontlucht de spiraal via het ontluichtingsventiel (QM22) en de rest van het afgiftesysteem via de bijbehorende ontluichtingsventielen.
2. Blijf vullen en ontluchten totdat alle lucht is verwijderd en de druk klopt.

De afbeelding toont de VPB S200.

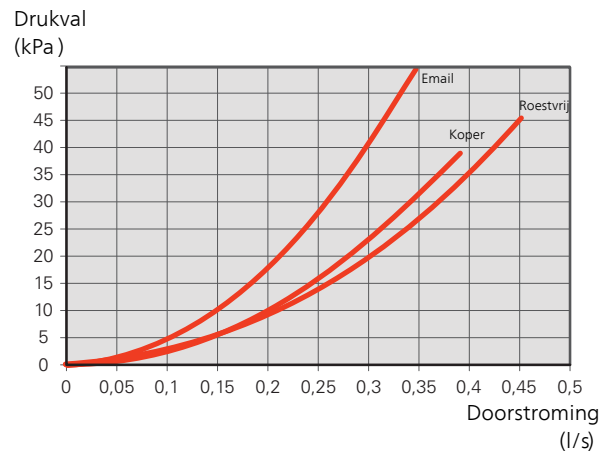


INBEDRIJFSTELLING EN INSPECTIE

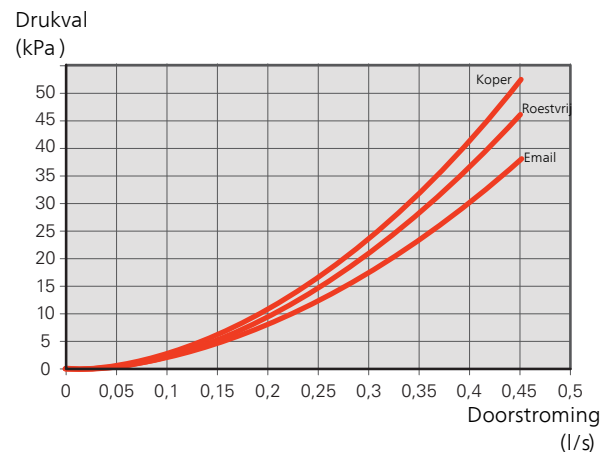
Drukvalschema, laadspiraal

Koppeling aansluiting, aanvoerleiding (XL8) en koppeling aansluiting, retourleiding (XL9).

VPB S200



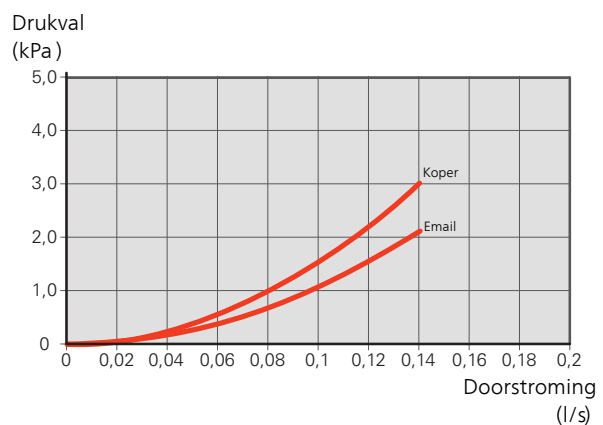
VPB S300 / VPBS S300



Drukvalschema, zonnepiraal

Aansluiting, aanvoerleiding zonnecollectorsysteem (XL13) en aansluiting, retourleiding zonnecollectorsysteem (XL14).

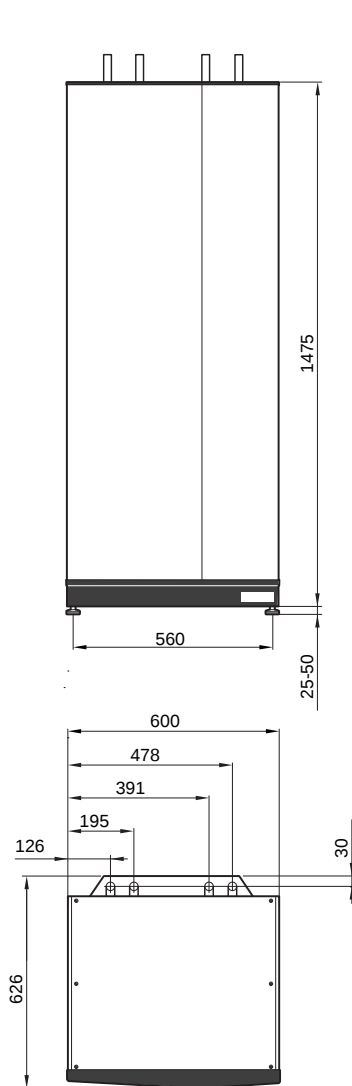
VPBS S300



4 Technische gegevens

Afmetingen

VPB S200



VPB S300 / VPBS S300



Technische specificaties

VPB S200		Koper	Email	Roestvrij
Efficiëntieklasse ¹		C	C	C
Volume	liter	178	178	176
Volume, laadspiraal	liter	2,0	4,8	7,8
Warmteoverdracht (60/50 °C bij 50 °C warmtapwatertemperatuur)	kW	13,0	10,1	10,1
Warmte-inhoud bij 50 °C	kWh	8,0	8,3	8,2
Overeenkomstige hoeveelheid warmtapwater (40 °C)	liter	230	238	235
Opwarmtijd (10 °C naar 45 °C) 8 kW laadvermogen	uren	0,9	0,9	0,9
Opwarmtijd (10 °C naar 80 °C) 8 kW laadvermogen	uren	1,8	1,8	1,8
Max. bedrijfstemperatuur	°C	85		
Max. druk in dubbele mantel	bar/MPa	3/0,3		
Max. druk in warmtapwaterboiler	bar/MPa	10/1,0		
Hoogte	mm	1500		
Benodigde opstelhoogte ²	mm	1670		
Breedte	mm	600		
Diepte	mm	626		
Netto gewicht	kg	101	111	80
Onderdeelnr.		081 139	081 140	081 141

¹ Schaal voor de efficiëntieklasse van het product A+ tot F.

² Met verwijderde voetjes is de vereiste plafondhoogte ca. 1650 mm.

VPB S300		Koper	Email	Roestvrij
Efficiëntieklasse ¹		C	C	C
Volume	liter	278	274	282
Volume, laadspiraal	liter	2	8,4	8,8
Warmteoverdracht (60/50 °C bij 50 °C warmtapwatertemperatuur)	kW	14	11,9	11,5
Warmte-inhoud bij 50 °C	kWh	12,6	12,7	13,4
Overeenkomstige hoeveelheid warmtapwater (40 °C)	liter	362	364	376
Opwarmtijd (10 °C naar 45 °C) 8 kW laadvermogen	uren	1,4	1,4	1,4
Opwarmtijd (10 °C naar 80 °C) 8 kW laadvermogen	uren	2,8	2,8	2,8
Max. bedrijfstemperatuur	°C	85		
Max. druk in dubbele mantel	bar/MPa	3/0,3		
Max. druk in warmtapwaterboiler	bar/MPa	10/1,0		
Hoogte	mm	1800		
Benodigde opstelhoogte ²	mm	1950		
Breedte	mm	600		
Diepte	mm	626		
Netto gewicht	kg	130	143	101
Onderdeelnr.		081 142	081 144	081 143

¹ Schaal voor de efficiëntieklasse van het product A+ tot F.

² Met verwijderde voetjes is de vereiste plafondhoogte ca. 1930 mm.

VPBS S300		Koper	Email
Efficiëntieklasse ¹	C	C	C
Volume	liter	277	270
Volume, laadspiraal	liter	2	8,4
Volume, zonnepiraal	liter	0,8	4,0
Warmteoverdracht (60/50 °C bij 50 °C warmtapwatertemperatuur)	kW	14	11,9
Warmte-inhoud bij 50 °C	kWh	12,4	12,4
Overeenkomstige hoeveelheid warmtapwater (40 °C)	liter	354	356
Opwarmtijd (10 °C naar 45 °C) 8 kW laadvermogen	uren	1,4	1,4
Opwarmtijd (10 °C naar 80 °C) 8 kW laadvermogen	uren	2,7	2,7
Max. bedrijfstemperatuur	°C	85	
Max. druk in dubbele mantel	bar/MPa	3/0,3	
Max. druk in warmtapwaterboiler	bar/MPa	10/1,0	
Hoogte	mm	1800	
Benodigde opstelhoogte ²	mm	1950	
Breedte	mm	600	
Diepte	mm	626	
Netto gewicht	kg	137	150
Onderdeelnr.		081 145	081 146

¹ Schaal voor de efficiëntieklasse van het product A+ tot F.

² Met verwijderde voetjes is de vereiste plafondhoogte ca. 1930 mm.

Getest volgens norm EN12897.

Energielabel

Naam leverancier		NIBE		
Model leverancier		VPB S200 Cu/E/R	VPB S300 Cu/E/R	VPBS S300 Cu/E
Efficiëntieklasse		C	C	C
Warmteverlies	W	66	88	95
Volume	l	178 / 178 / 176	278 / 274 / 282	277 / 270

Contactgegevens

AUSTRIA

KNV Energietechnik GmbH
Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0
mail@knv.at
knv.at

CZECH REPUBLIC

Družstevní závody Dražice - strojírna
s.r.o.
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.
Tel: +420 326 373 801
nibe@nibe.cz
nibe.cz

DENMARK

Vølund Varmeteknik A/S
Industrivej Nord 7B, 7400 Herning
Tel: +45 97 17 20 33
info@volundvt.dk
volundvt.dk

FINLAND

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Tel: +358 (0)9 274 6970
info@nibe.fi
nibe.fi

FRANCE

NIBE Energy Systems France SAS
Zone industrielle RD 28
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux
Tél: 04 74 00 92 92
info@nibe.fr
nibe.fr

GERMANY

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: +49 (0)5141 75 46 -0
info@nibe.de
nibe.de

GREAT BRITAIN

NIBE Energy Systems Ltd
3C Broom Business Park,
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield
Tel: +44 (0)845 095 1200
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

NETHERLANDS

NIBE Energietechnik B.V.
Energieweg 31, 4906 CG Oosterhout
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

NORWAY

ABK-Qviller AS
Brobekkveien 80, 0582 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

POLAND

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

RUSSIA

EVAN
bld. 8, Yuliusa Fuchika str.
603024 Nizhny Novgorod
Tel: +7 831 288 85 55
info@evan.ru
nibe-evan.ru

SWEDEN

NIBE Energy Systems
Box 14
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd
Tel: +46 (0)433-27 3000
info@nibe.se
nibe.se

SWITZERLAND

NIBE Wärmetechnik c/o ait Schweiz
AG
Industriepark, CH-6246 Altishofen
Tel. +41 (0)58 252 21 00
info@nibe.ch
nibe.ch

Voor landen die niet in deze lijst staan, kunt u contact opnemen met NIBE Sweden of kunt u kijken op nibe.eu voor meer informatie.

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

CHB NL 2126-2 531232

Deze handleiding is een publicatie van NIBE Energy Systems. Alle productillustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op informatie beschikbaar op het moment van goedkeuring van de publicatie. NIBE Energy Systems behoudt zich het recht voor op feitelijke of zetfouten in deze handleiding.

©2021 NIBE ENERGY SYSTEMS

