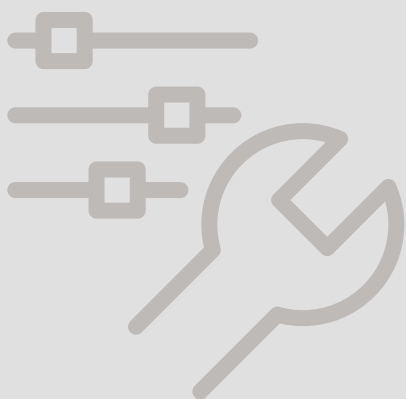


Varmtvandsbeholder Akkumuleringstank NIBE VPB S/ VPBS S



Indholdsfortegnelse

1	<i>Vigtig information</i>	4
	Sikkerhedsinformation	4
	Generelt	4
	Serienummer	5
	Genvinding	5
	Landespecifik information	5
	Kompatible produkter	5
	Installationskontrol	6
2	<i>Til brugeren</i>	7
	Vedligeholdelse	7
3	<i>Til installatøren</i>	8
	Levering og håndtering	8
	Varmtvandsbeholderens konstruktion	9
	Rørinstallation	11
	El-installation	14
	Igangsætning og justering	16
4	<i>Tekniske oplysninger</i>	17
	Dimensioner	17
	Tekniske specifikationer	18
	Energimærkning	19
	<i>Kontaktoplysninger</i>	23

1 Vigtig information

Sikkerhedsinformation

Denne håndbog beskriver også installations- og servicearbejde, der skal udføres af en professionel.

Håndbogen skal efterlades hos kunden.

Dette apparat kan benyttes af børn fra 8 år og opefter og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske og psykiske funktionsevner samt med manglende erfaring og viden, hvis de overvåges eller har fået vejledning vedrørende brug af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden overvågning. Dette er en originalhåndbog. Oversættelse må ikke ske uden godkendelse fra NIBE. Med forbehold for konstruktionsændringer. ©NIBE 2021.

Der kan dryppe vand fra sikkerhedsventilens overløbsrør. Overløbsrøret skal føres til et passende afløb og have fald i hele længden for at undgå vandsamlinger og skal lægges frostfrit. Overløbsrøret skal have mindst samme størrelse som sikkerhedsventilen. Overløbsrøret skal være synligt, og udmundingen skal være åben og ikke være placeret i nærheden af elektriske komponenter.

Sikkerhedsventilerne skal motioneres regelmæssigt for at fjerne snavs samt for at kontrollere, at de ikke er blokeret.

SYMBOLER



BEMÆRK

Dette symbol betyder fare for mennesker eller maskine.



HUSK!

Dette symbol markerer vigtig information om, hvad du skal være opmærksom på, når du installerer, servicerer eller passer anlægget.

MÆRKNING

Forklaring til symboler, som kan forekomme på produktets etiket/etiketter.

CE CE-mærket er obligatorisk for de fleste produkter, der sælges i EU, uanset hvor de er fremstillet.

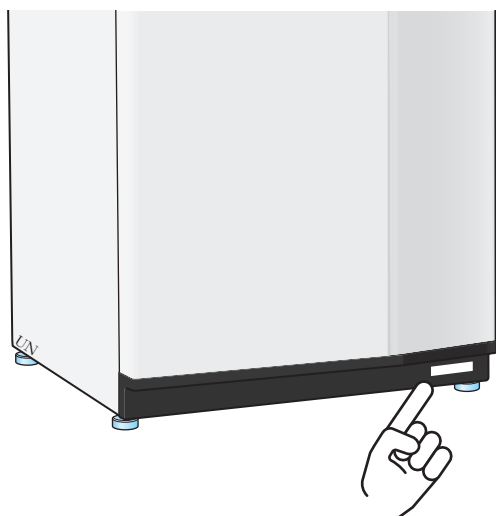
Generelt

VPB S/ VPBS S er konstrueret og fremstillet i henhold til god teknisk praksis¹ for at garantere sikker brug.

¹ Direktivet om trykbærende beholdere 2014/68/EU Artikel 4 punkt 3.

Serienummer

Serienummeret findes nederst til højre på frontdækslet.



HUSK!

Du skal bruge produktets serienummer (14 cifre) i forbindelse med service og support.



HUSK!

VPBS S300 er ikke tilgængeligt på alle markeder.



HUSK!

I anlæg med luft/vand-varmepumpe kræves også et styremodul.

*For vertikale jordvarmepumper anbefales maks. 10 °C kuldebæretemperatur og 53 °C i tanken.

Genvinding



Overdrag affaldshåndteringen af emballagen til den installatør, der installerede produktet eller til særlige affaldsstationer.

Når produktet er udtjent, må det ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Det skal indleveres til særlige affaldsstationer eller til forhandlere, som tilbyder denne type service.

Forkert affaldshåndtering af produktet fra brugerens side medfører administrative konsekvenser i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Landespecifik information

DANMARK

Alt vedrørende idriftsætning, indregulering og et årligt serviceeftersyn af produktet skal overlades til montør fra kompetent firma, til fabrikantens egne montører eller til et af fabrikanten godkendt servicefirma.

Indgreb i kølemiddelsystemer må kun udføres af en autoriseret køletekniker, af producentens egne montører eller af et servicefirma, som producenten har godkendt. Firmaet skal være registreret/godkendt af KMO (Kølebranchens Miljøordning).

Kompatible produkter

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

Installationskontrol

I henhold til gældende regler skal varmeanlægget gennemgå en installationskontrol, inden det tages i brug. Kontrollen må kun udføres af en person med kompetence til opgaven.

✓	Beskrivelse	OBS!	Under- skrift	Dato
	Varmepumpe (side 11)			
	Spærreventiler			
	Varmtvand (side 11)			
	Spærreventiler			
	Blandingsventil			
	Koldt vand (side 11)			
	Spærreventiler			
	Kontraventil			
	Sikkerhedsventil			
	EI (side 14)			
	Følere			
	EI-anode (kun VPB S/ VPBS S emalje)			

2 Til brugeren

Vedligeholdelse

SIKKERHEDSVENTIL (MEDFØLGER IKKE)

Du finder sikkerhedsventilen på indgående rør (koldt vand) til VPB S/ VPBS S.

Varmtvandsbeholderens sikkerhedsventil lukker af og til vand ud efter aftapning af varmt vand. Udslippet skyldes, at det kolde vand, der tages ind i varmtvandsbeholderen, udvider sig ved opvarmning, så trykket øges, og sikkerhedsventilen åbnes.

Sikkerhedsventilens funktion skal kontrolleres regelmæssigt. Kontrollen skal foretages på følgende måde:

1. Åbn ventilen.
2. Kontrollér, at der strømmer vand gennem den.
3. Luk ventilen.



BEMÆRK

Hvis denne tryksatte varmtvandsbeholder udvikler en fejl, f.eks. hvis der løber varmt vand ud af overløbsrøret, skal varmepumpen slukkes og montøren kontaktes.



BEMÆRK

Fjern eller juster ikke nogen komponenter, som er en del af denne tryksatte varmtvandsbeholder. Kontakt montøren.



TIP!

Sikkerhedsventilen leveres ikke sammen med VPB S/VPBS S. Kontakt din installatør, hvis du er usikker på, hvordan man kontrollerer den.

TØMNING

Vandvarmer

Tømning sker via sugehævert (med slange) i koldt vandstilslutningen (XL3).

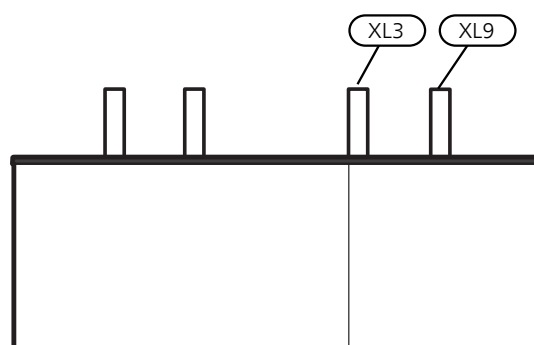
Ladespiral

Tømning sker via sugehævert (med slange) i tilslutning, retur til varmepumpe (XL9).

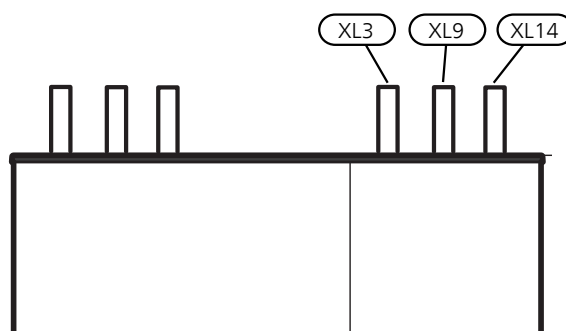
Solspiral

Tømning sker via sugehævert (med slange) i tilslutning, retur til solvarmesystem (XL14).

VPB S200 / VPB S300



VPBS S300



SERVICE

Ved behov for service skal du kontakte montøren for yderligere oplysninger om passende afhjælpning.



HUSK!

Du skal bruge produktets serienummer (14 cifre) i forbindelse med service og support.

Eventuel service må kun udføres af en person med kompetence til opgaven.

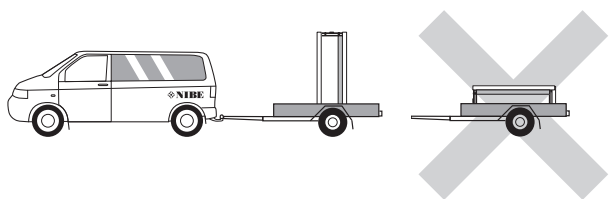
Ved udskiftning af komponenter på VPB S/VPBS S må der kun benyttes reservedele fra NIBE.

3 Til installatøren

Levering og håndtering

TRANSPORT

VPB S/VPBS S skal transporteres og opbevares stående og tørt. Ved transport ind i huset, kan VPB S/VPBS S dog lægges forsigtigt ned på bagsiden.

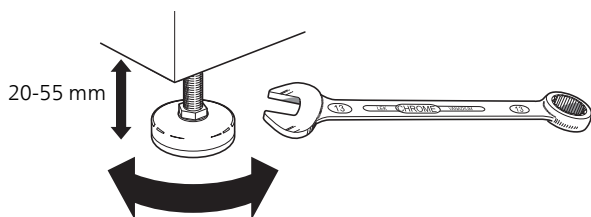


OPSTILLING

Varmtvandsbeholderen må kun installeres stående.

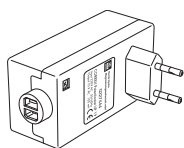
Opstillingsrum for varmtvandsbeholderen skal altid have en temperatur på mindst 10 °C (frostfrit) og være udstyret med gulv afløb.

Placer VPB S/VPBS S på et fast underlag som kan holde til dens vægt, helst betongulv eller betonfundament. Anvend produktets justerbare ben til at opnå en vandret og stabil opstilling.



MEDFØLGENDE KOMPONENTER

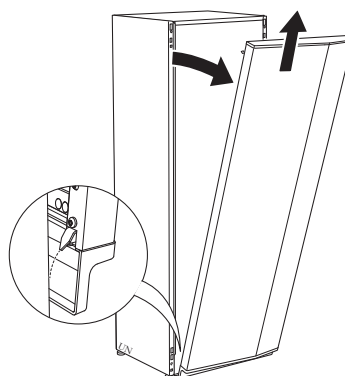
VPB S/VPBS S *Emalje*



1 potentiostat

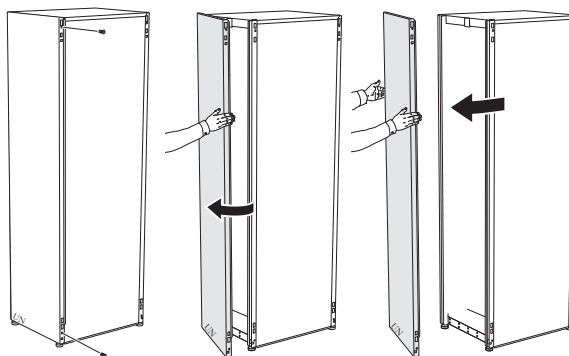
AFMONTERING AF DÆKSLER

Frontdæksel



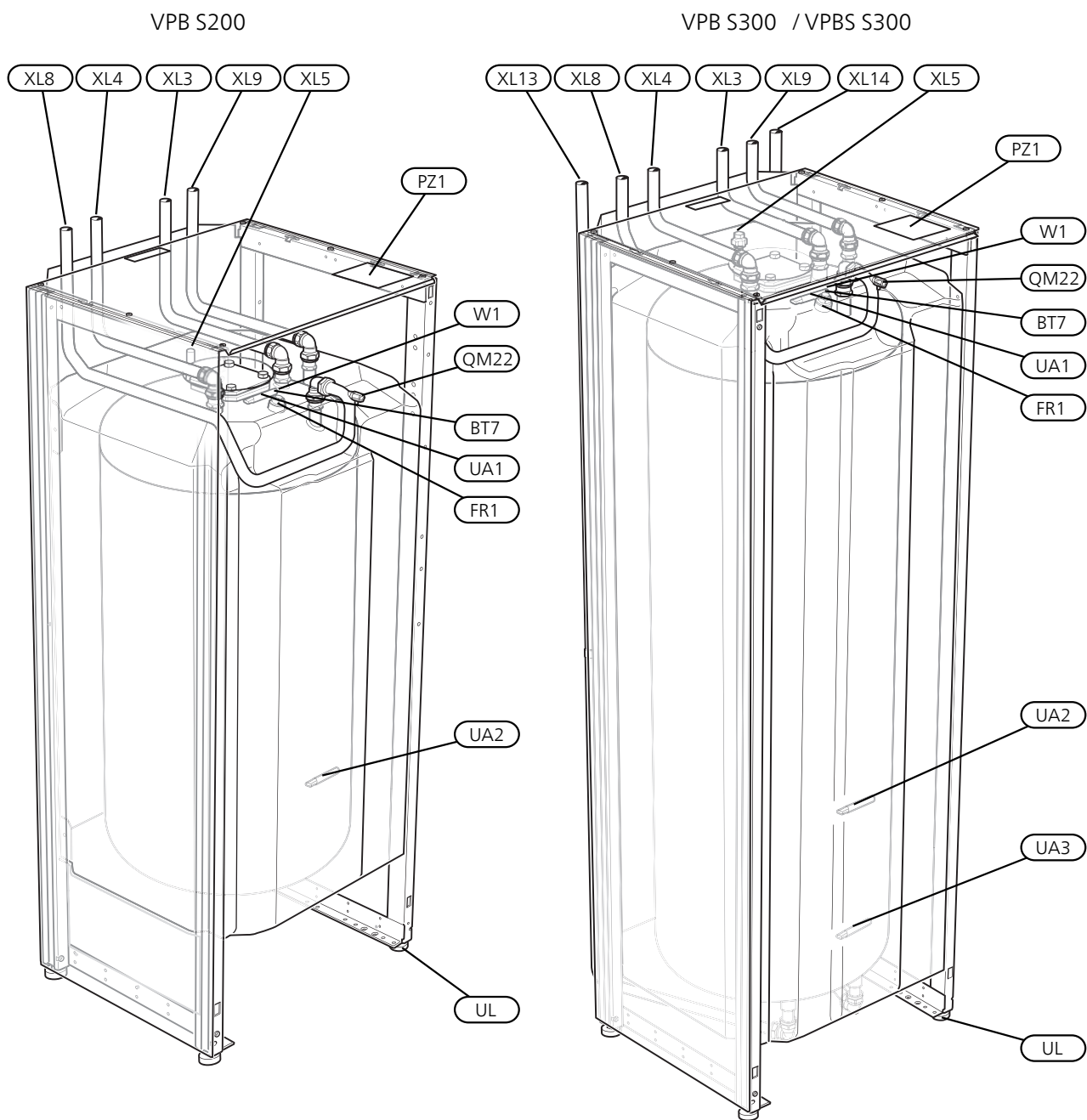
1. Fjern frontlågen i overkanten, og træk den lige ud.
2. Løft frontlågen opad.

Sideplader



1. Løsn skruerne foroven og forned.
2. Drej dækslet lidt udad.
3. Før dækslet bagud og lidt ud til siden.
4. Træk dækslet ud til siden.
5. Træk dækslet fremad.

Varmtvandsbeholderens konstruktion



Billedet viser VPBS S300

FORKLARING

Rørtilslutninger

- XL3 Koldt vandstilslutning
- XL4 Varmt vandstilslutning
- XL5 Tilslutning, varmt vandscirkulation (gælder ikke VPB S/ VPBS S kobber)
- XL8 Tilslutning, fremløb (fra varmepumpe¹)
- XL9 Tilslutning, returløb (til varmepumpe¹)
- XL13 Solvarmetilslutning, fremløb (fra solvarmesystem) (Kun VPBS S300)
- XL14 Solvarmetilslutning, returløb (til solvarmesystem) (Kun VPBS S300)

¹ eller anden varmekilde

VVS-komponenter

- QM22 Udluftning, spiral
- UA1 Dykrør til visende varmtvandsføler (BT7)
- UA2 Dykrør til styrende varmtvandsføler (BT6)
- UA3 Dykrør til styrende føler til ekstern varmekilde (BT54)

Følere

- BT7 Visende varmtvandsføler

Elektriske komponenter

- FR1 Jævnstrømsanode (kun VPB S/ VPBS S emalje)
- W1 Kabel til jævnstrømsanode (kun VPB S/ VPBS S emalje)

Andet

- PZ1 Dataskilt
- UL Justerbare fødder

Betegnelser i henhold til standard EN 81346-2.

Rørinstallation

GENERELT



BEMÆRK

Rørinstallation skal udføres iht. gældende regler

Hvis der anvendes plastrør eller udglødet kobberør, skal der monteres et indvendigt støtterør.

Der kan dryppe vand fra sikkerhedsventilens overløbsrør. Overløbsrøret skal føres til et passende afløb og have fald i hele længden for at undgå vandsamlinger og skal lægges frostfrit. Overløbsrøret skal have mindst samme størrelse som sikkerhedsventilen. Overløbsrøret skal være synligt, og udmundingen skal være åben og ikke være placeret i nærheden af elektriske komponenter.



HUSK!

Sørg for, at det vand, der kommer ind, er rent. Ved brug af egen brønd kan det være nødvendigt at supplere med et ekstra vandfilter.

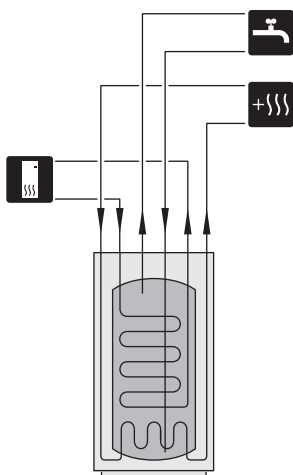
SYSTEMPRINCIP

VPB S/ VPBS S er en serie varmtvandsbeholdere, der er velegnede at tilslutte til f.eks. en varmepumpe.

VPB S/ VPBS S består af et vandmagasin med en indvendig korrosionsbeskyttelse af kobber, rustfrit stål eller emalje samt en spiral.

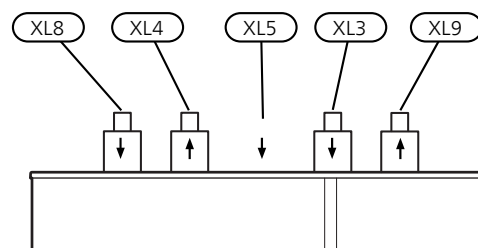
Spiralen opvarmer brugsvandet, hvilket medfører vældigt gode egenskaber for varmtvandsproduktion.

VPBS S300 har yderligere en spiral, denne benyttes til ekstern varmekilde, f.eks. termiske solpaneler eller vandkappet brændefyr.

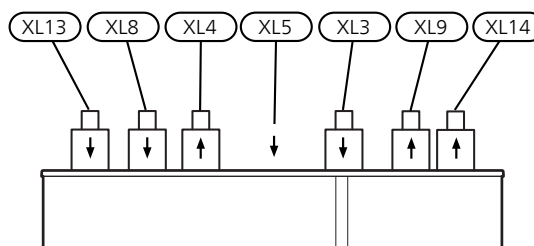


RØRTILSLUTNINGER

VPB S200 / VPB S300



VPBS S300



Tilslutning		
XL3 Koldt vand Ø	mm	22
XL4 Varmt vand Ø	mm	22
XL5 Varmtvandscirkulation Ø (gælder ikke VPB S/ VPBS S kobber)	mm	15
XL8 Tilslutning, fremløb Ø	mm	22
XL9 Tilslutning, returløb Ø	mm	22
XL13 Solvarmetilslutning, frem Ø	mm	22
XL14 Solvarmetilslutning, retur Ø	mm	22

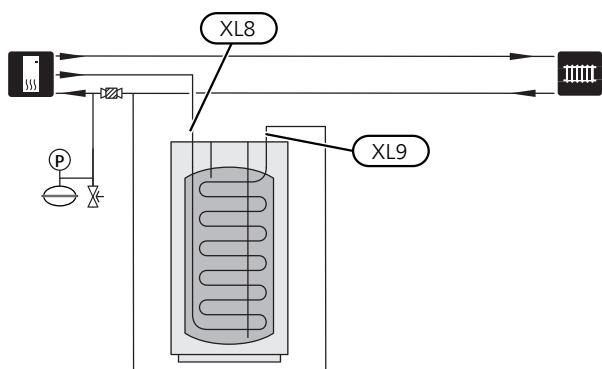
SYMBOLFORKLARING

Symbol	Betydning
	Styreboks
	Stopventil
	Kontraventil
	Blandingsventil
	Cirkulationspumpe
	Ekspansionsbeholder
	Filterkugleventil
	Manometer
	Sikkerhedsventil
	Temperaturføler
	Manuel omskifterventil/shunt
	Radiatorsystem
	Varmt brugsvand
	Tilskudsvarme
	Varmtvandscirkulation

TIL VARMEPUMPE

VPB S/ VPBS S kan kobles sammen med en anden varmekilde, f.eks. NIBE S1155.

- Monter ekspansionsbeholder og trykmåler i henhold til billedet.
- Monter sikkerhedsventil i henhold til billedet. Anbefalet åbningstryk er 0,25 MPa (2,5 bar), se tekniske data for information om maks. åbningstryk.



TILKOBLING AF KOLDT- OG VARMTVAND

Indstillinger for varmtvand foretages i det compatible produkts menu-system.

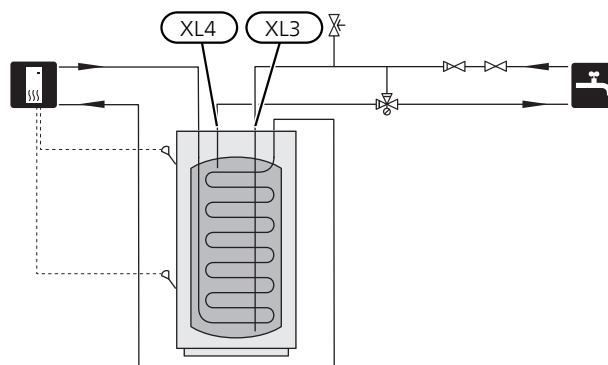
Monter følgende:

- styrende varmtvandsføler (BT6) (placeres i midten af varmtvandsbeholderen)
- vakuumventil (FL6) (vakuumventil gælder kun kobber)
- afspærringsventil
- kontraventil
- sikkerhedsventil

Sikkerhedsventilen skal have maks. 1,0 MPa (10,0 bar) åbningstryk og monteres på den indkommende brugsvandsledning som vist på billedet.

- blandingsventil

Der skal eventuelt monteres en blandingsventil, hvis fabriksindstillingen for varmtvand ændres. Nationale regler skal overholdes.



INSTALLATIONSALTERNATIVER



BEMÆRK

Dette er principskemaerne. Det aktuelle anlæg skal projekteres i henhold til gældende normer.

VPB S/ VPBS S kan installeres på flere forskellige måder, hvoraf nogle vises her.

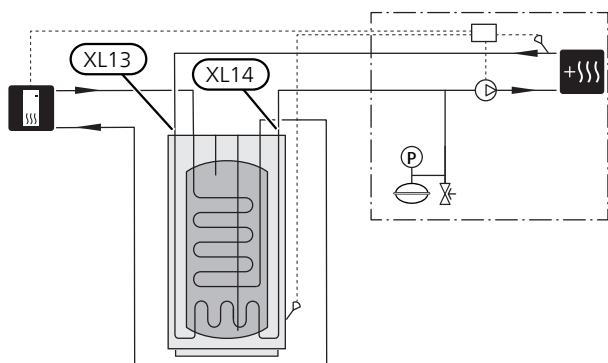
Du kan læse mere om alternativerne på nibe.eu/ODM samt i de tilhørende monteringsanvisninger til de anvendte varmekilder.

Til ekstern varmekilde

VPBS S300 kan kobles til ekstern varmekilde, f.eks. vandkøbet brændefyr eller termisk solanlæg.

Monter følgende:

- føler til ekstern varmekilde, tank (BT54)
- trykmåler
- ekspansionsbeholder
- sikkerhedsventil
- AXC-modul
- cirkulationspumpe
- føler ekstern varmekilde (BT53)

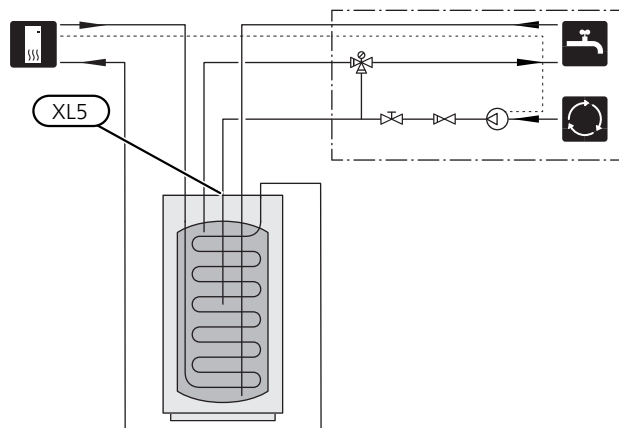


Tilslutning af varmtvandscirkulation (VVC)

VPB S/ VPBS S rustfrit og emalje har tilslutning, som muliggør varmtvandscirkulation, VVC-returen tilsluttes på denne (XL5).

Varmtvandscirkulation

En cirkulationspumpe kan styres af en vertikal jordvarmepumpe eller en boligventilationsvarmepumpe, indendørsmodul eller styremodul med henblik på cirkulation af varmtvand. Det cirkulerende vand skal have en temperatur, der forhindrer både bakterietilvækst og skoldning – nationale normer skal opfyldes.



El-installation

GENERELT

Elektrisk installation og ledningsføring skal udføres iht. gældende nationale regler.



BEMÆRK

El-installation samt evt. service skal udføres under kontrol af en autoriseret el-installatør. Afbryd strømmen med arbejdsafbryderen før evt. service.

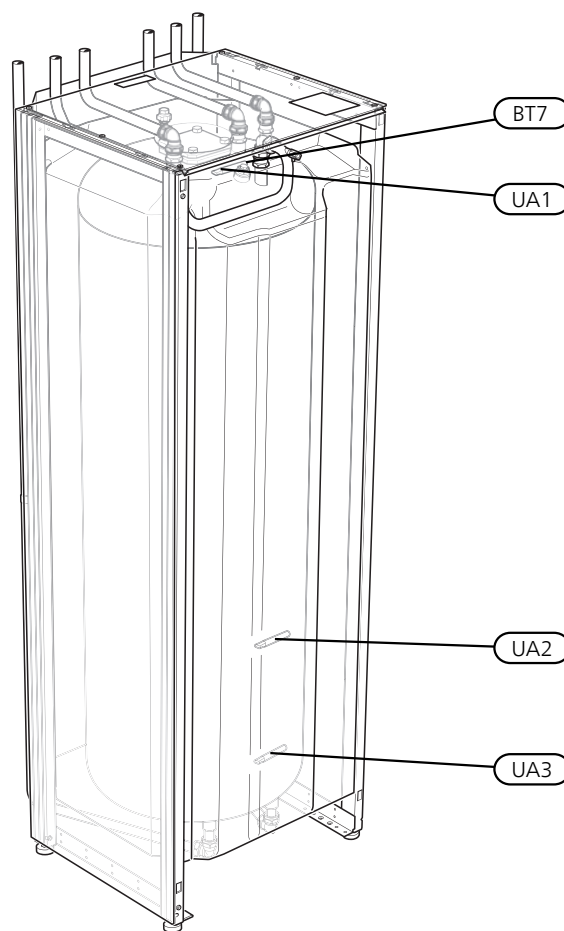
FØLERE

VPB S200 og VPB S300 kan suppleres med op til to varmtvandsfølere, en til visning og en til styring. Den visende føler (BT7) er monteret fra fabrikken og placeret i dykrør (UA1), og den styrende varmtvandsføler (BT6) placeres i dykrøret til styrende føler (UA2). I de tilfælde, hvor det kun er muligt at tilslutte én føler, er det dykrøret til den styrende føler (UA2), der skal benyttes.

VPBS S300 kan også suppleres med en føler til ekstern varmekilde (BT54). Denne placeres i dykrør til ekstern varmekilde (UA3).

Brug de følere, som følger med varmepumpen (eller anden varmekilde). Hvis der ikke medfølger følere, bestilles disse fra varmekildens producent.

Billedet viser VPBS S300.



JÆVNSTRØMSANODE

VPB S/ VPBS S Emalje er fra fabrikken udstyret med jævnstrømsanode og medfølgende potentiostat. Anodekablet (W1) er fra fabrikken monteret i anoden, og skal kun tilsluttes potentiostaten.

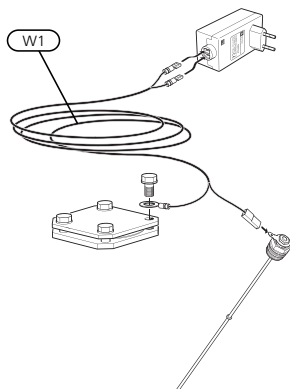
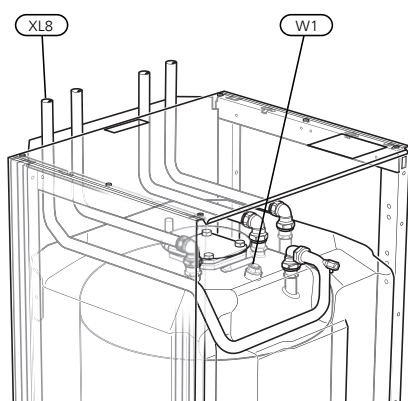
1. Træk anodekablet (W1) langs med røret til tilslutning, fremløb (XL8).
2. Tilslut anodekablet (W1) til potentiostaten.
3. Tilslut potentiostaten til passende 230 V vægudtag.



BEMÆRK

Kablet mellem potentiostaten og anoden må hverken forlænges eller forkortes.

Billedet viser VPB S200 emalje.



Igang sætning og justering

PÅFYLDNING OG UDLUFTNING

Påfyldning af varmtvandsbeholderen

1. Åbn en varmtvandshane i huset.
2. Fyld vand i varmtvandsbeholderen gennem koldt vandstilslutningen (XL3).
3. Når der ikke længere er luft i det vand, der kommer ud af varmtvandshanen, er varmtvandsbeholderen fyldt, og hanen kan lukkes.

Påfyldning og udluftning af spiral

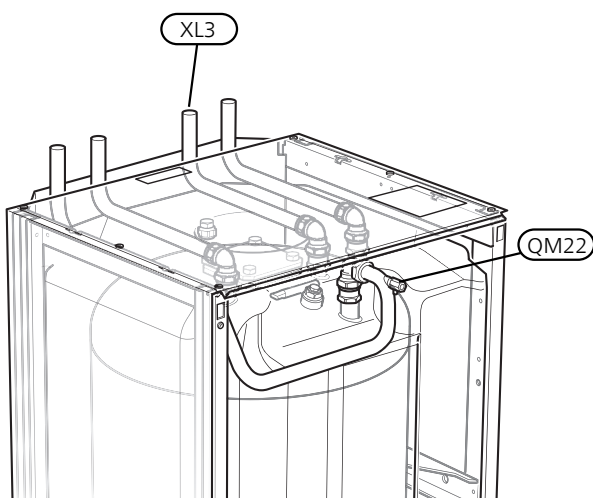
Påfyldning

1. Åbn den eksternt monterede påfyldningsventil. Spiralen i varmtvandsbeholderen og resten af klimaanlægget fyldes med vand.
2. Åbn udluftningsventilen (QM22).
3. Luk udluftningsventilen (QM22), når der ikke længere er luft i vandet, der kommer ud af den. Trykket begynder at stige efter et øjeblik.
4. Luk påfyldningsventilen, når det korrekte tryk er opnået.

Udluftning

1. Udluft spiralen gennem udluftningsventilen (QM22) og resten af klimaanlægget gennem de pågældende udluftningsventiler.
2. Gentag påfyldning og udluftning, indtil al luft er fjernet, og det korrekte tryk er opnået.

Billedet viser VPB S200.

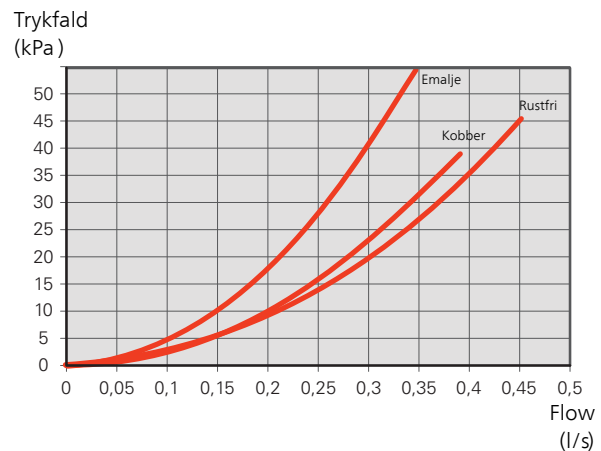


OPSTART OG KONTROL

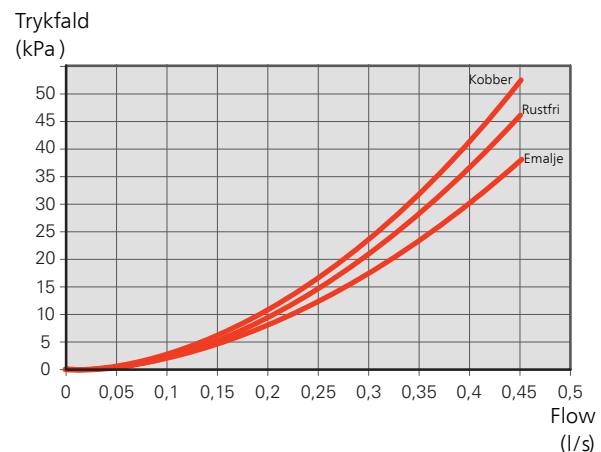
Trykfaldsdiagram, spiral

Tilslutning, fremløb (XL8) og tilslutning, returløb (XL9).

VPB S200



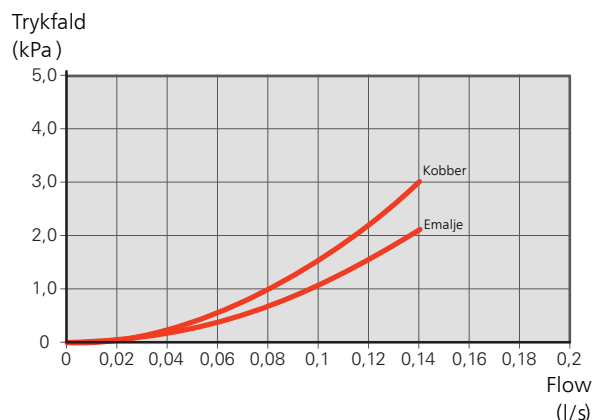
VPB S300 / VPBS S300



Trykfaldsdiagram, solslange

Tilslutning, fremløb solvarmesystem (XL13) og tilslutning, returløb solvarmesystem (XL14).

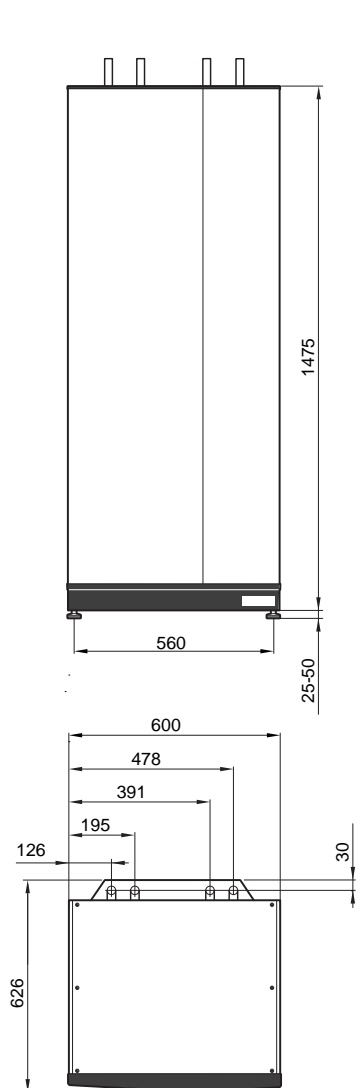
VPBS S300



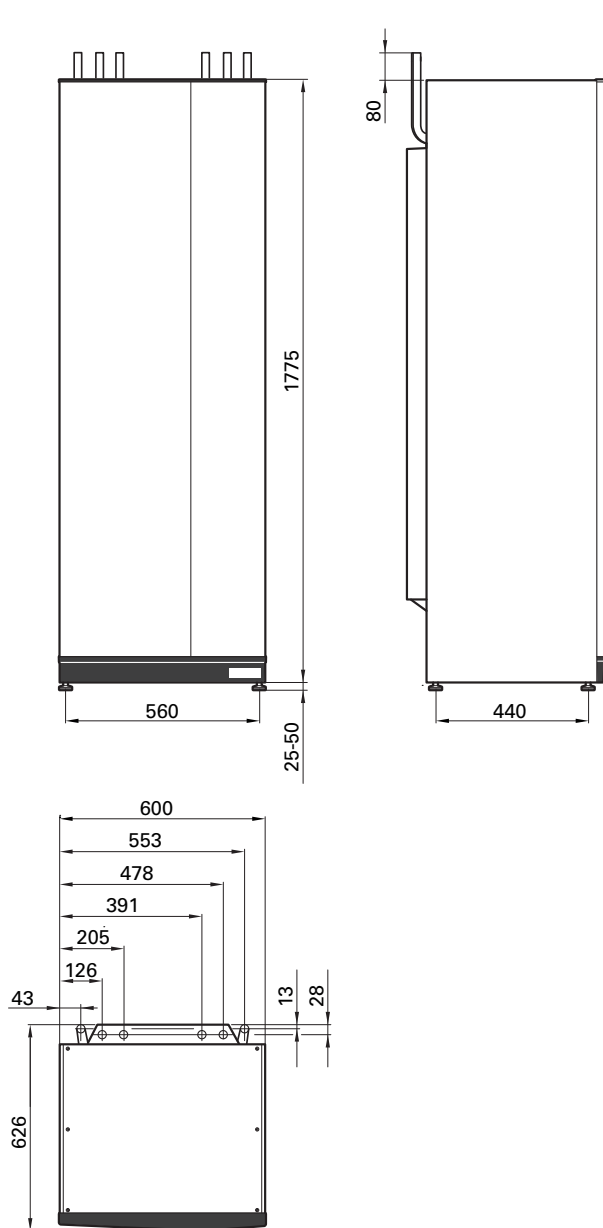
4 Tekniske oplysninger

Dimensioner

VPB S200



VPB S300 / VPBS S300



Tekniske specifikationer

VPB S200		Kobber	Emalje	Rustfri
Effektivitetsklasse ¹		C	C	C
Volumen	liter	178	178	176
Volumen, spiral	liter	2,0	4,8	7,8
Varmeoverførsel (60/50 °C ved 50 °C varmtvandstemperatur)	kW	13,0	10,1	10,1
Varmeindhold ved 50 °C	kWh	8,0	8,3	8,2
Tilsvarende mængde varmtvand (40 °C)	liter	230	238	235
Opvarmningstid (10 °C til 45 °C) 8 kW ladeffekt	timer	0,9	0,9	0,9
Opvarmningstid (10 °C til 80 °C) 8 kW ladeffekt	timer	1,8	1,8	1,8
Maks. driftstemperatur	°C	85		
Maks. tryk primærside	bar/MPa	3/0,3		
Maks. tryk varmtvandsbeholder	bar/MPa	10/1,0		
Højde	mm	1500		
Nødvendig installationshøjde ²	mm	1670		
Bredde	mm	600		
Dybde	mm	626		
Nettovægt	kg	101	111	80
Art.nr.		081 139	081 140	081 141

1 Skala for produktets effektivitetsklasse A+ til F.

2 Med afmonterede fødder bliver oprejst højde ca. 1650 mm.

VPB S300		Kobber	Emalje	Rustfri
Effektivitetsklasse ¹		C	C	C
Volumen	liter	278	274	282
Volumen, spiral	liter	2	8,4	8,8
Varmeoverførsel (60/50 °C ved 50 °C varmtvandstemperatur)	kW	14	11,9	11,5
Varmeindhold ved 50 °C	kWh	12,6	12,7	13,4
Tilsvarende mængde varmtvand (40 °C)	liter	362	364	376
Opvarmningstid (10 °C til 45 °C) 8 kW ladeffekt	timer	1,4	1,4	1,4
Opvarmningstid (10 °C til 80 °C) 8 kW ladeffekt	timer	2,8	2,8	2,8
Maks. driftstemperatur	°C	85		
Maks. tryk primærside	bar/MPa	3/0,3		
Maks. tryk varmtvandsbeholder	bar/MPa	10/1,0		
Højde	mm	1800		
Nødvendig installationshøjde ²	mm	1950		
Bredde	mm	600		
Dybde	mm	626		
Nettovægt	kg	130	143	101
Art.nr.		081 142	081 144	081 143

1 Skala for produktets effektivitetsklasse A+ til F.

2 Med afmonterede fødder bliver oprejst højde ca. 1930 mm.

VPBS S300		Kobber	Emalje
Effektivitetsklasse ¹	C	C	C
Volumen	liter	277	270
Volumen, spiral	liter	2	8,4
Volumen, solslange	liter	0,8	4,0
Varmeoverførsel (60/50 °C ved 50 °C varmtvandstemperatur)	kW	14	11,9
Varmeindhold ved 50 °C	kWh	12,4	12,4
Tilsvarende mængde varmtvand (40 °C)	liter	354	356
Opvarmningstid (10 °C til 45 °C) 8 kW ladeeffekt	timer	1,4	1,4
Opvarmningstid (10 °C til 80 °C) 8 kW ladeeffekt	timer	2,7	2,7
Maks. driftstemperatur	°C	85	
Maks. tryk primærside	bar/MPa	3/0,3	
Maks. tryk varmtvandsbeholder	bar/MPa	10/1,0	
Højde	mm	1800	
Nødvendig installationshøjde ²	mm	1950	
Bredde	mm	600	
Dybde	mm	626	
Nettovægt	kg	137	150
Art.nr.		081 145	081 146

¹ Skala for produktets effektivitetsklasse A+ til F.

² Med afmonterede fødder bliver oprejst højde ca. 1930 mm.

Testet i henhold til standard EN 12897.

Energimærkning

Producent		NIBE		
Model		VPB S200 Cu/E/R	VPB S300 Cu/E/R	VPBS S300 Cu/E
Effektivitetsklasse		C	C	C
Varmetab	W	66	88	95
Volumen	l	178 / 178 / 176	278 / 274 / 282	277 / 270

Kontaktoplysninger

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

Kontakt NIBE Sverige for lande, som ikke nævnes i denne liste, eller se nibe.eu for yderligere oplysninger.

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

CHB DA 2126-2 531238

Denne vejledning er en publikation fra NIBE Energy Systems. Alle produktillustrationer, fakta og data er baseret på aktuel information på tidspunktet for publikationens godkendelse. NIBE Energy Systems tager dog forbehold for eventuelle fakta- eller trykfejl i denne vejledning.

©2021 NIBE ENERGY SYSTEMS

