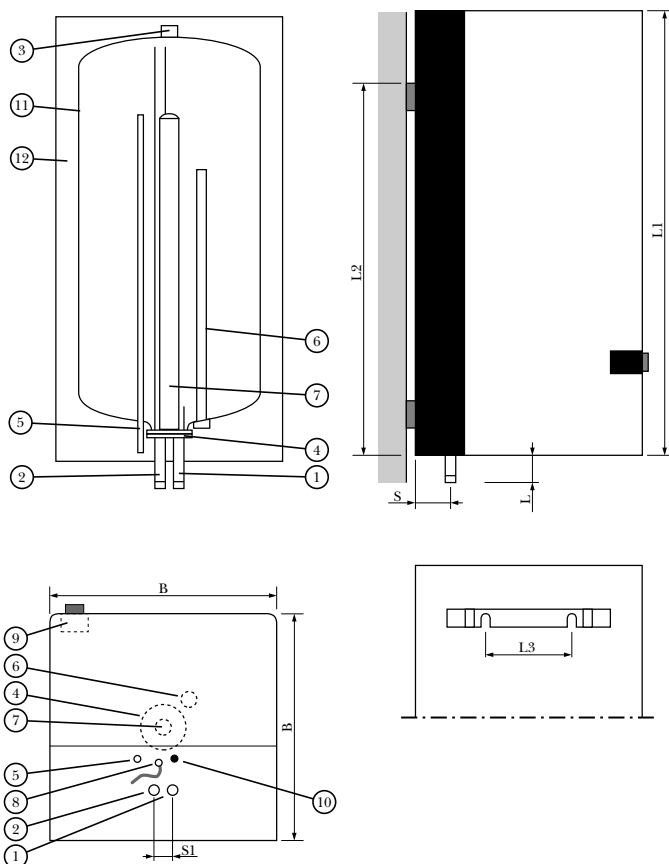


Vølund QME Quattro Gold

INSTALLATIONSVEJLEDNING

Målskitse og udstyr



Anvendelsesmuligheder

Vølund QME Quattro Gold er en varmtvandsbeholder med el-varmelegeme beregnet for opvarmning af brugsvand.

Vølund QME Quattro Gold er godkendt af boligministeriet og opfylder kravene i bygningsreglementet.

Godkendelses nr. VA.3.21/DK 9433. DEMKO-godkendt.

Installation

Montering og idriftsættelse af Vølund QME Quattro Gold varmtvandsbeholder skal altid udføres af autoriseret installatør.

Ved montering skal bygningsreglementet, vandinstallationsnormen og stærkstrømsreglementet overholdes. Opmærksomheden henledes på, at evt. stedlige krav fra vandforsyningen og el-værket overholdes.

I tvivlstilfælde – spørg de pågældende!

Bemærk:

Det påhviler installatøren at instruere brugeren om vandvarmerens funktion og styring, herunder placering og afprøvning af sikkerhedsventil, afspærringsventiler og el-funktioner, samt oplyse om anodeeftersyn/-skift.

Følgende skal iagttages:

Varmtvandsbeholderen leveres med ophængningsbeslag til vægmontering og bør opsættes nærmest det mest benyttede tæppested.

På koldtvalsledning skal der monteres en godkendt afspærringsventil og kontraventil. Ved enfamiliehuse kan disse erstattes af en stålbar kontraventil, og i uafspærrelig forbindelse med varmtvandsbeholderen, skal der monteres en godkendt sikkerhedsventil for at forhindre overtryk i beholderen. Sikkerhedsventilens afløbsledning skal føres til synligt afløb og må ikke kunne afspærres. Ved opvarmningen af beholderen vil vandet udvide sig, og overløbsrøret fra sikkerhedsventilen vil dryppe lidt, hvilket er helt normalt.

Sikkerhedsventilen og dens afløbsrør skal sikres mod frost.

Mål

Type		60 l	100 l	150 l
S	mm	75	85	90
S1	mm	65	65	65
L	mm	55	55	55
L1	mm	975	975	1155
L2	mm	835	835	1015
L3	mm	266	266	366
B	mm	400	480	530

Tekniske data

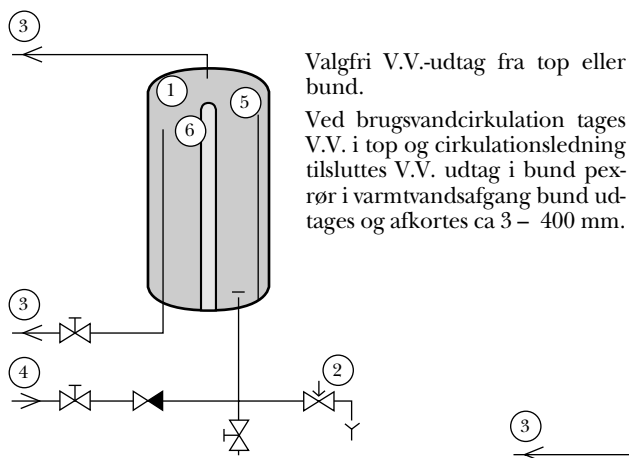
Type		60 l	100 l	150 l
Max. driftstryk beholder	bar	10	10	10
Vægt	kg	50	61	78



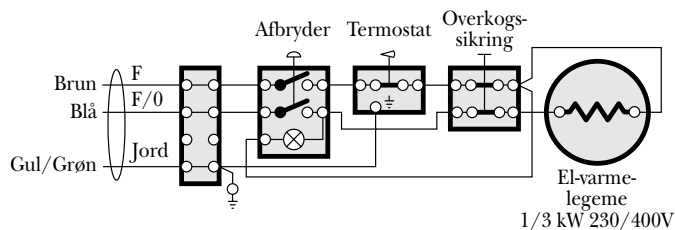
Udstyr

1. Tilgang (koldt vand) 3/4"
2. Afgang (varmt vand) 3/4"
3. Prop. (alt. afgang varmt vand) 3/4"
4. Inspektions/rensedæksel Ø115
5. Følerlomme Ø12
6. Anode 3/4"
7. Varmelegeme 3/1 kW
8. Tilgang el 1,5 m
9. Driftstermostat
10. Overkogstermostat
11. Emaljering, 2-lag
12. Isolering PU-skum (freonfrit)

Installationseksempel



El-diagram



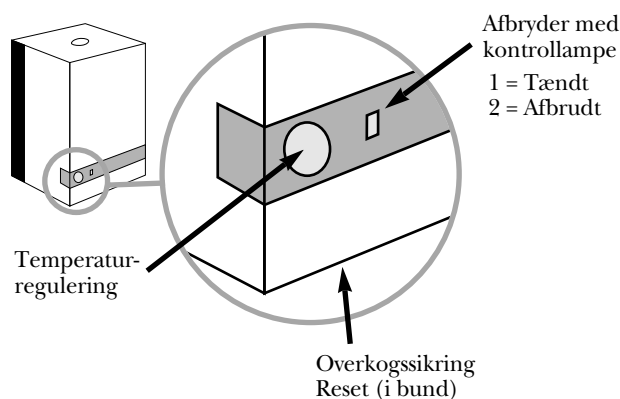
Vigtigt

Beholderen er forsynet med to termostater. Driftermostatens reguleringsområde er 5 – 80 °C. Overkogssikringen afbryder ved 100 °C og skal manuelt genindkobles ved at fjerne afdækningsprop og aktivere knap bag denne.

Beholderen er monteret med 2-pol. afbryder med signal lampe, der viser om varmelegemet er aktiveret. Afbryderen erstatter evt. vægafbryder i den faste installation.

Komponenter

1. Vølund el-beholder
2. Sikkerhedsventil
3. Varmt brugsvand
4. Koldt vand
5. Følerlomme (føler for termostat til el-varmelegeme)
6. El-varmelegeme



Garanti/Vedligeholdelse

Der ydes 1 års garanti i henhold til købeloven. Dog udvidet garanti på 5 år mod gennemtæring. Betinget af at anoden tilses min. hvert andet år og om nødvendigt udskiftes.

For vedligeholdelse er monteret et dæksel for adgang til el-varmelegeme, følerlomme og anode. Beholderen er i bunden forsynet med inspektions-/rensedæksel.

Ydelsetabel

Beholder type Quattro	10 – 50 °C Ydelse El-patron 3 kW/400 V	Opvarm. tiden 10 – 50 °C 3 kW min.	10 – 50 °C Ydelse El-patron 1 kW/230 V	Opvarm. tiden 10 – 50 °C 1 kW min.
Liter	l/h		l/h	
60	64	56	21	168
100	64	93	21	280
150	64	140	21	419

QME