

QMC QUATTRO

+PLUS



Energieffektivitetsklasse

QMC QUATTRO+PLUS

Combi varmtvandsbeholdere til central- og fjernvarme

Vølund QMC Quattro Plus er en veldesignet, fremtidssikret og økonomisk løsning til produktion af varmt vand. Beholderen er forsynet med el-varmelegeme og en specialudviklet varmespiral, som giver højeffektiv opvarmning af brugsvandet. Dette betyder, at der altid er masser af varmt vand til rådighed. Driftsøkonomien er særdeles fordelagtig med denne

kombination, især fordi central- eller fjernvarmen helt kan lukkes fra uden for fyringssæsonen, hvor el-varmelegemet kan overtage opvarmningen af brugsvandet. Varmtvandsbeholderen er emaljeret og forsynet med anode, som beskytter mod korrosion og sikrer lang levetid.

Vølund QMC Quattro Plus er let at montere og vedligeholde. Beholderne leveres i 2 størrelser: 100 og 150 liter.

- Energieffektivitetsklasse A
- Højeffektiv spiral
 - altid rigeligt varmt brugsvand.
- Indvendig emaljeret mod korrosion.
- Lang levetid.
- Økonomisk i anskaffelse.
- Høj driftsikkerhed.
- Klassisk design.
- Miljøvenlig totalisolering.
- Sommer/vinter omskifter.
- Omskifter for pumpestyring.
- Steatit varmelegeme.

Anvendelsesmuligheder

Vølund QMC Quattro Plus varmtvandsbeholdere kan anvendes til både fjernvarme- og centralvarmeinstallationer.

Høj effektivitet

Vølund QMC Quattro Plus er den første beholder, hvor fjernvarme- eller centralvarmevandet føres direkte ind i den øverste del af beholderen.

Kombineret med koldt vandsindgang uden turbulens giver det effektiv lagdeling og dermed høj virkningsgrad, som giver hurtigere opvarmning af vandet.

Emaljerings

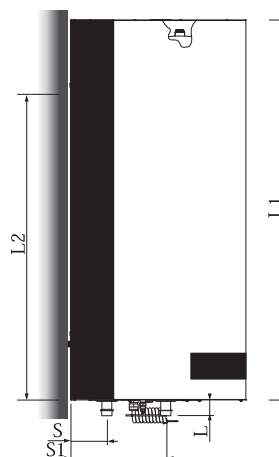
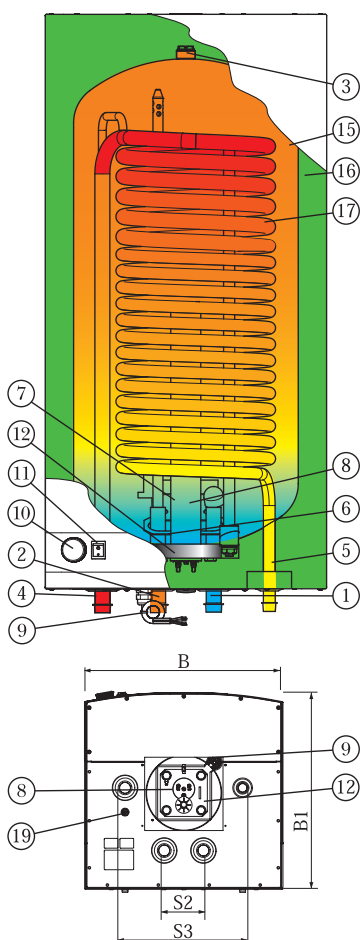
Vølund QMC Quattro Plus er emaljeret med emalje, som ved temperaturer på ca. 800°C er smeltet sammen til en hård og uigennemtrængelig overflade. Den knaldhårde overflade afviser kalk og anden belægning selv efter mange års brug. Resultatet er bedre hygiejne og længere levetid. Dette kombineret med anode gør beholderen korrosionssikker.

Totalisolering - Energiklasse A

Vølund varmtvandsbeholdere er totaliseret med flere forskellige typer miljøvenlige isoleringsmaterialer, hvilket betyder, at varmetabet er minimalt.

Varmespiral

Den store emaljerede stålspiral består af rør, som er dimensioneret til at give maksimal afkøling af fjernvarme- eller centralvarmevandet ved et minimalt tryktab.

**Udstyr**

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| 1. Tilgang (koldt vand) | 3/4" |
| 2. Afgang (varmt vand) | 3/4" |
| 3. Prop. (alt. afgang varmt vand) | 3/4" |
| 4. Fremløb, (spiral) | 3/4" |
| 5. Retur, (spiral) | 1/2" |
| 6. Følerlomme | Ø 11 |
| 7. Anode | 3/4" |
| 8. Varmelegeme, 400/230 V ac | 3/1 kW |
| 9. Tilgang el | 1,5 m |
| 10. Driftstermostat/Overkogstermostat | |
| 11. Omskifter varmelegeme/pumpe | |
| 12. Inspektions/rensedeksel | Ø 84 |
| 15. Emaljerings | |
| 16. Isolering PU-skum | |
| 17. Varmespiral | |
| 19. Udlufter | |

Ekstra udstyr (se prisliste)

- Elkit
- Stativ
- Sikkerhedsgruppe

Hurtig opvarmning med kraftigt el-varmelegeme

Et steatit varmelegeme sørger for en hurtig og driftsøkonomisk opvarmning af brugsvandet. Varmelegemet er monteret i et emaljeret rør, der er kalkafvisende.

Tekniske specifikationer

Type	100 l	150 l
S	100	113
S1	260	272
S2	100	100
S3	300	300
L	40	40
L1	1035	1207
L2	820	985
B	510	556
B1	510	552

Spiral frem/retur temp	Beholder type Quattro	Brugsvand 10-40 °C Konstant ydelse	Brugsvand 10-40 °C Konstant ydelse første time*	Brugsvand 10-40 °C Konstant ydelse	Brugsvand 10-50 °C Konstant ydelse	Brugsvand 10-50 °C Konstant ydelse første time*	Brugsvand 10-50 °C Konstant ydelse
(°C)	(liter)	(l/h)	(l/h)	(kW/h)	(l/h)	(l/h)	(kW/h)
80/40	100	706	766	24,6	486	546	22,6
	150	706	796	24,6	486	576	22,6
70/30	100	414	274	14,5	245	305	11,4
	150	414	504	14,5	245	335	11,4
60/30	100	324	384	11	172	232	8,0
	150	324	414	11	172	262	8,0

* (Ydelsen første time = konstant ydelse + 60% af beholdervolumen)

ELP. 3 kW 10-50°C 400 volt (1/h)	ELP. 1 kW 10-50°C 230 volt (1/h)	Opvarm.tiden 10-50°C 1-3 kW (min)
64	21	280-93
64	21	419-140

Leverandør	Model	Energieffektivitetsklasse	Stilstandstab (W)	Vandindhold (L)
Vølund	QMC 100+	A	31,67	91,3
Vølund	QMC 150+	A	37,92	141,7

Scan og læs mere



Vølund Varmeteknik tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 05-21. Varenr. 660102