

# QM QUATTRO

## +PLUS



Energieffektivitetsklasse

### QM QUATTRO+PLUS

#### Varmtvandsbeholdere til central- og fjernvarme

Vølund QM Quattro Plus er en veldesignet, fremtidssikret og økonomisk løsning til produktion af varmt vand. Beholderen er forsynet med speciel udviklet varmespiral, som giver højeffektiv opvarmning af brugsvandet. Dette betyder, at der altid er masser af varmt vand til rådighed.

Vølund QM Quattro Plus er totaliseret med flere forskellige typer miljøvenlige isoleringsmaterialer, så varmetabet er minimalt, hvilket giver særdeles god driftsøkonomi. Varmtvandsbeholderen er emaljeret og forsynet med anode, som beskytter mod korrosion og sikrer lang levetid.

Vølund QM 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 totalisering mod varmetab

### Anvendelsesmuligheder

Vølund QM Quattro Plus varmtvandsbeholdere kan anvendes til både fjernvarme- og centralvarmeinstallationer samt i huse med naturgas.

### Høj effektivitet

Vølund QM 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.

### Emaljering

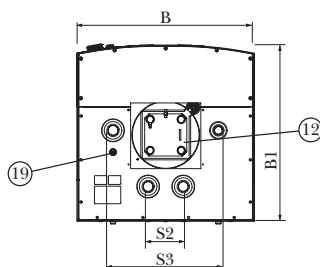
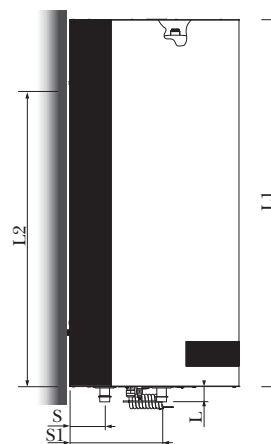
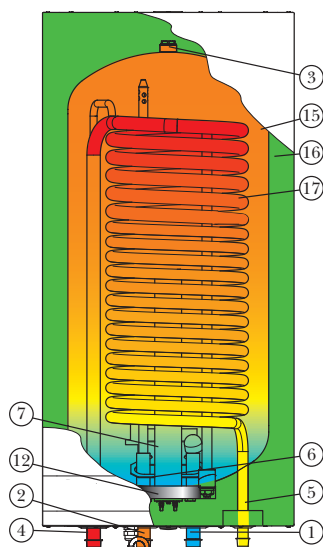
Vølund QM Quattro Plus er emaljeret med emalje, som ved temperaturer på ca. 800°C er smeltet sammen til en hård og uigennemtrængelig overflade. Den knaldhårde overflade afviser kalk og anden belægning selv efter mange års brug. Resultatet er bedre hygiejne og længere levetid. Dette kombineret med anode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

### Totalisolering - Energiklasse A

Vølund varmtvandsbeholdere er totalisoleret 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 en 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 12 |
| 7. Anode                          | 3/4" |
| 12. Inspektions/rensedæksel       | Ø 84 |
| 15. Emaljering                    |      |
| 16. Isolering PU-skum (freonfrit) |      |
| 17. Varmespiral                   |      |
| 19. Udlufter                      |      |

### Ekstra udstyr (se prisliste)

- Elkit
- Stativ
- Stativ med dækskærm (sokkel)
- Sikkerhedsgruppe

### 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 (°C)	Beholder type Quartro (liter)	Brugsvand 10-40 °C Konstant ydelse (l/h)	Brugsvand 10-40 °C Konstant ydelse første time* (l/h)	Brugsvand 10-40 °C Konstant ydelse (kW/h)	Brugsvand 10-50 °C Konstant ydelse (l/h)	Brugsvand 10-50 °C Konstant ydelse første time* (l/h)	Brugsvand 10-50 °C Konstant ydelse (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)

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

Scan og læs mere

