

Vølund QMC - Combibeholder El / Central / Fjernvarme



Varmtvandsbeholdere til central- og fjernvarme

Vølund QMC Quattro er en veldesignet og økonomisk løsning på det varme vand.

Beholderen er forsynet med specielt udviklet varmespiral, som giver højeffektiv opvarmning af brugsvandet. Det betyder, at der altid er masser af varmt vand til rådighed.

Driftsøkonomien er særdeles fordelagtig med denne

- Højeffektiv spiral
–altid rigeligt varmt brugsvand.
- Indvendig emaljering mod korrosion.
- Lang levetid.
- Økonomisk i anskaffelse.

kombination, især fordi central- eller fjernvarmen helt kan lukkes fra uden for fyringssæsonen, hvor el-varmelegemet kan overtage opvarmningen af brugsvandet.

Vølund QMC Quattro er totaliseret med miljøvenligt PU-skum, så varmetabet er minimalt. Det giver god driftsøkonomi. Varmtvandsbeholderen er emaljeret og forsynet med anode, som beskytter mod korrosion og sikrer lang levetid.

Vølund QM Quattro er let at montere og vedligeholde. Beholderne leveres i 4 størrelser, 60, 100, 150 og 200 liter (200 l – rekvirer special brochure).

- Høj driftsikkerhed.
- Tidløst design.
- Miljøvenlig totalisolering mod varmetab.
- 5 års garanti mod gennemtæring.
- Sommer/vinter omskifter
- Omskifter for pumpestyring.
- Fordelagtig lagdeling
- 20 % større ydelse

Tekniske data

Anvendelsesmuligheder

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

Høj effektivitet

Vølund QMC Quattro er den første beholder, hvor fjernvarme- eller centralvarmevandet føres direkte ind i den øverste del af beholderen. Kombineret med koldtvandsindgang uden turbulens giver det effektiv lagdeling og dermed høj virkningsgrad, som giver hurtigere opvarmning af vandet.

Emaljering

Vølund QMC Quattro 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.



Spiral frem/retur temp (°C)	Beholder type Quattro (Liter)	Brugsvand 10 – 40 °C Konstant ydelse (1/h)	Brugsvand 10 – 40 °C Ydelse første time * (1/h)	Brugsvand 10 – 40 °C Konstant ydelse (kW/h)	Brugsvand 10 – 50 °C Konstant ydelse (1/h)	Brugsvand 10 – 50 °C Ydelse første time * (1/h)	Brugsvand 10 – 50 °C Konstant ydelse (kW/h)	ELP. 3 kW 10 – 50 °C Ydelse pr. time 400 volt (1/h)	ELP. 1 kW 10 – 50 °C Ydelse pr. time 230 volt (1/h)	Opvarm tiden 10 – 50 °C 1 - 3 kW (min.)
80/40	60	400	436	13,9	278	314	12,9			
	100	706	766	24,6	486	546	22,6	64	21	280 - 93
	150	706	796	24,6	486	576	22,6	64	21	419 - 140
	200	706	826	24,6	486	606	22,6	64	21	559 - 186
70/30	60	238	274	8,3	137	173	6,4			
	100	414	474	14,5	245	305	11,4			
	150	414	504	14,5	245	335	11,4			
	200	414	534	14,5	245	365	11,4			
60/30	100	324	384	11	172	232	8,0			
	150	324	414	11	172	262	8,0			
	200	324	444	11	172	292	8,0			

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

Totalisering

Vølund varmtvandsbeholdere er totaliseret med vandbaseret PU-skum, hvilket betyder at varmetabet er minimalt.

Varmespiral

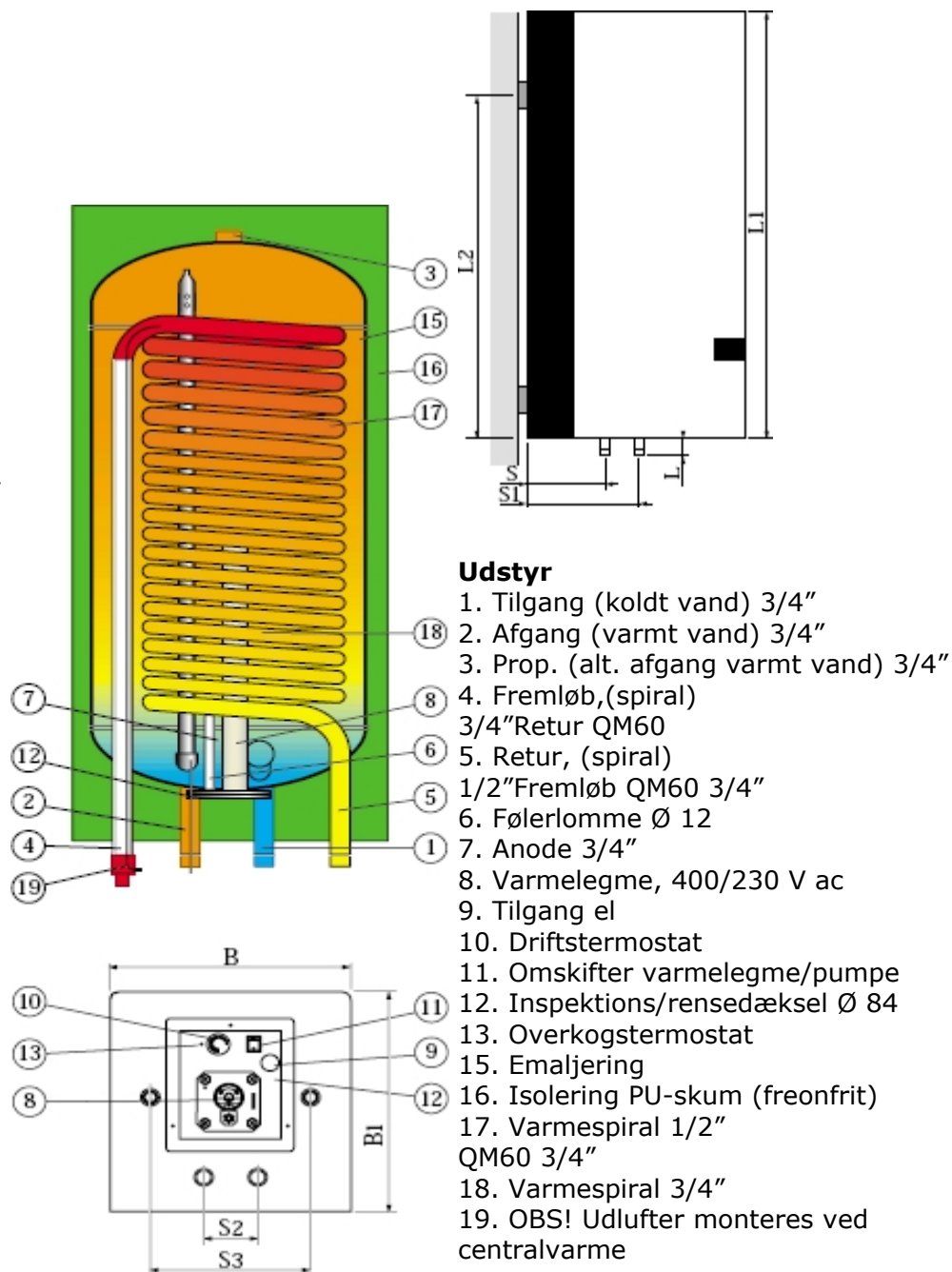
Den store emaljerede ståls spiral består af rør, som er dimensioneret til at give en maksimal afkøling af fjernvarme- eller centralvarmevandet ved et minimalt tryktab.

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.

Stort sortiment

Vølunds QMC Quattro Varmtvandssbeholdere leveres med hvidt stålkabinet i 60, 100, 150 og 200 liter udførelse (200 l – rekvirer special brochure).



Type	60 l	100 l	150 l
S	110	70	81
S1	195	230	241
S2	100	100	100
S3	280	300	300
L	40	40	40
L1	850	995	1165
L2	685	820	985
B	400	450	495
B1	400	443	490

Ekstra udstyr

Se prisliste

- Stativ
- Stativ med dækskærm (sokkel)
- Sikkerhedsgruppe