



Vølund QS



D

Energieffektivitetsklasse (QS 300)

Varmtvandsbeholdere til central- og fjernvarme

Vølund QS varmtvandsbeholdere er et kvalitetsprodukt med stor ydelse.

Beholderen er forsynet med en specielt udviklet varmespiral, der giver en effektiv opvarmning af brugsvandet, så der altid er rigeligt varmt vand til rådighed.

Beholderen er forsynet med en sideflange som rengøringsåbning eller til indbygning af yderligere en ripperørvarmeveksler eller et el-varmelegeme.

QS-serien er totaliseret med freon-frit PU-skum, dette giver minimalt varmetab og en god driftsøkonomi.

Varmtvandsbeholderen er fremstillet i stål og desuden emaileret samt forsynet med anode, som ekstra beskytter mod korrosion og sikrer en lang levetid.

Vølund QS er let at montere og vedligeholde. Beholderen leveres i 2 størrelser, 300 og 500 liter.

Vølunds beholderprogram er kendetegnet med høje kvalitetskrav og stor flexibilitet efter årelang seriøs forskning.

- Effektiv varmespiral – altid rigeligt varmt vand
- Indvendig emailering mod korrosion
- Lang levetid
- Høj driftsikkerhed
- Freon-fri totalisering mod varmetab
- Økonomisk i anskaffelse



Anvendelsesmuligheder

Vølund QS varmtvandsbeholdere kan anvendes til fjernvarme og i forbindelse med olie- og gaskedler.

Høj effektivitet

På Vølund QS varmtvandsbeholdere bliver fjernvarme- eller centralopvarmningsvandet ført direkte ind i den øverste del af beholderen. Kombineret med en koldtvalsindgang uden turbulens giver det en effektiv lagdeling og derigennem en høj nytteeffekt, som giver en hurtig opvarmning af vandet.

Emaljeret

Vølund QS er belagt indvendig med emalje, som ved en temperatur på 800 °C er smeltet sammen til en hård uigen-nemtrængelig overflade. Den knaldhårde overflade afviser kalk, biofilm og anden belægning selv efter mange års brug. Resultatet er bedre hygiejne og længere levetid. Dette kombineret med anode sikrer beholderen mod korrosion.

Totalisolering

Vølund varmtvandsbeholdere er totalisoleret med vandbaseret, freonfrit PU-skum. Det betyder, at varmetabet er minimalt.

Varmespiral

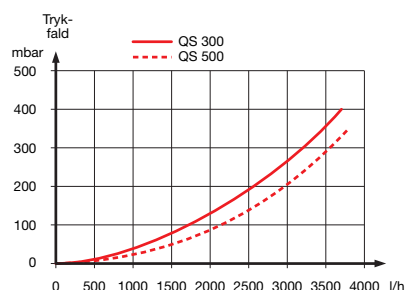
Den store emaljerede stålspiral består af rør, som er designet til at give en maksimal afkøling af fjernvarme- eller centralvarmefønden ved et minimalt tryktab. Det giver den bedste økonomi.

Udstyr

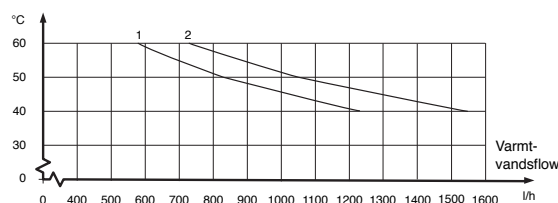
1a	Tilgang koldt vand	1"
2	Afgang varmt vand	1"
3	Fremløb spiral	1"
4	Returløb spiral	1"
5	Cirkulation	3/4"
6	Rensedæksel	
7	Termometer	1/2"
8a	Dykrør	10 mm
8b	Dykrør	12 mm
9	Studs for el-patron	1 1/2"
12	Anode	L: QS 300 640 mm QS 500 780 mm

Trykfald QS 300 – 500

Trykfald over spiral/spiralflow



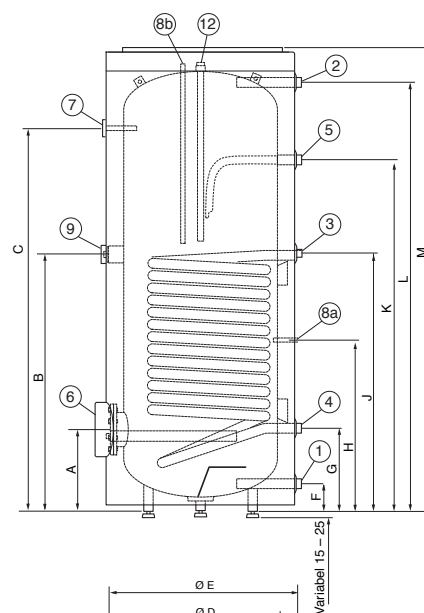
Varmtvandstemperatur



Ydelse QS 300 – 500

Returtemperaturen/Ydelse

Tilgang spiral 80° C. Vand 10 – 55° C



Størrelser

Vølund QS varmtvandsbeholdere leveres i str. 300 l og 500 l i hvid beklædning.

Type		300 l	500 l
A	mm	283	315
B	mm	883	1110
C	mm	1308	1450
D	mm	530	650
E	mm	650	750
F	mm	91	112
G	mm	283	280
H	mm	533	736
J	mm	787	1080
K	mm	1083	1224
L	mm	1472	1618
M	mm	1587	1755
Max. driftstryk beholder	bar	10	10
Max. driftstryk varmespiral	bar	25	25
Vægt	kg	145	205
Hedeflade	m ²	1,6	2,1

Leverandør	Model	Energieffektivitetsklasse	Stilstandstab (W)	Vandindhold (L)
Vølund	QS 300	D	116	279
Vølund	QS 500	E	162	468

Scan og læs mere



Vølund tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure.