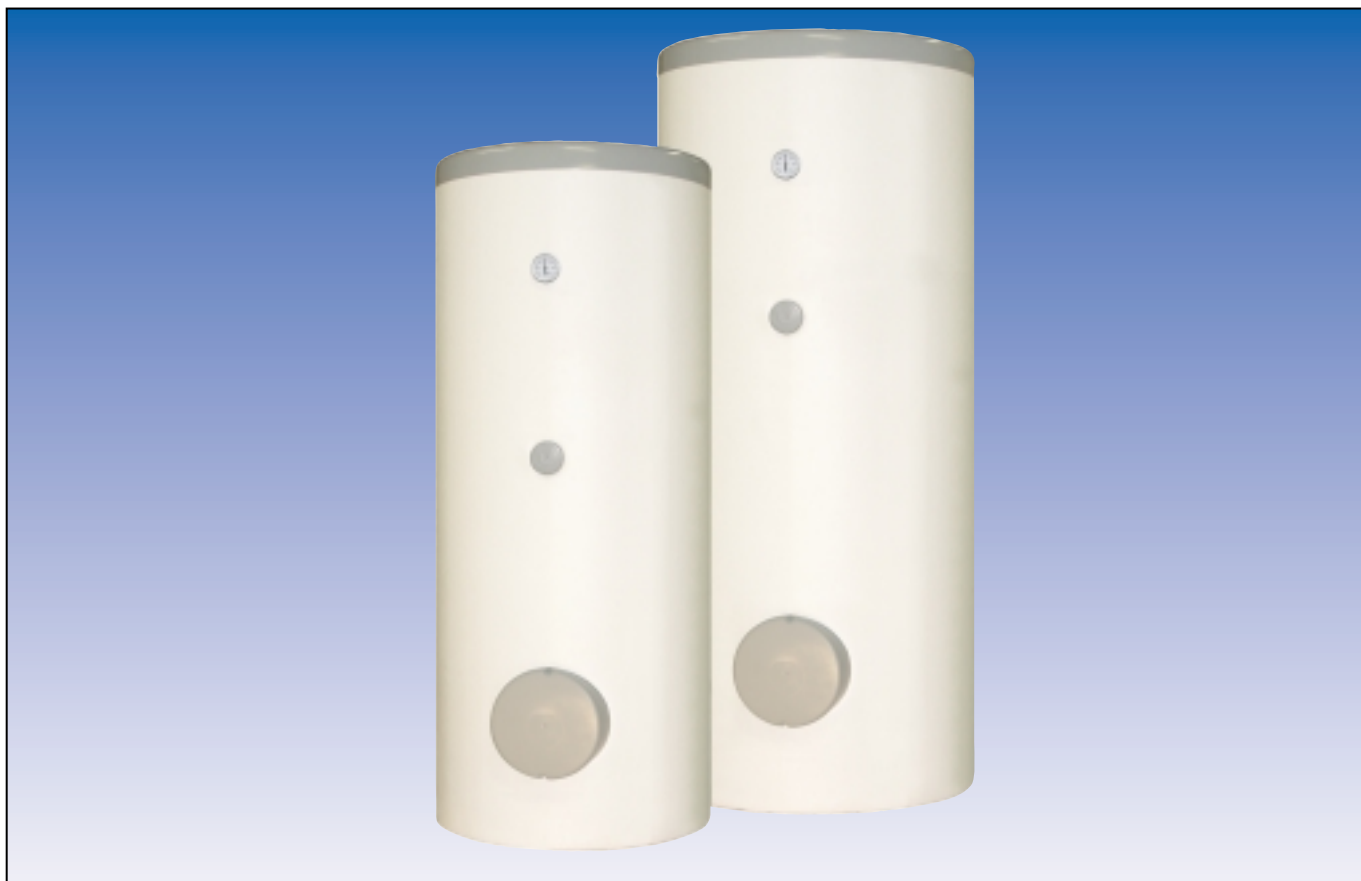


Vølund QS



Varmtvandsbeholdere til central- og fjernvarme

Vølund QS varmtvandsbeholdere er et kvalitetprodukt 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 yderlige 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 emaljeret 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 emaljering mod korrosion.
- Lang levetid.
- Høj driftsikkerhed.
- Freon-fri totalisolering mod varmetab.
- 5 års garanti mod korrosion.
- Økonomisk i anskaffelse.

Tekniske data

Anvendelsemuligheder

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

Høj effektivitet

På Vølunds QS varmtvandsbeholdere bliver fjernvarme- eller central opvarmningsvandet 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.

Emaljerings

Vølund QS er belagt indvendig med emalje, som ved en temperatur på 800 °C er smeltet sammen til en hård uigennemtrængelig 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.

Totalisering

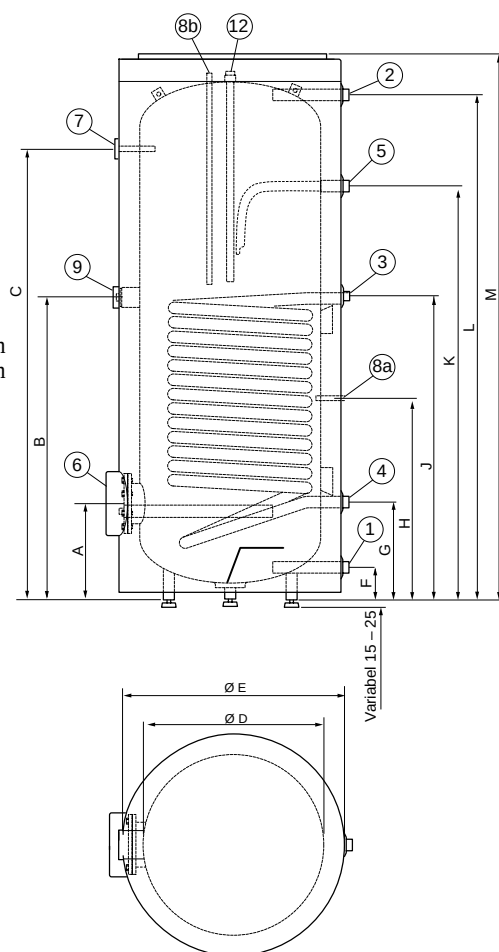
Vølund varmtvandsbeholdere er totaliseret med vandbaseret, freonfrit PU-skum. Det betyder, at varmetabet er minimalt.

Varmespiral

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

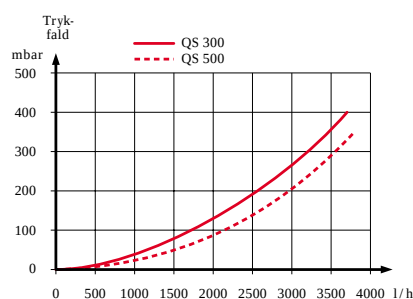
Udstyr

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



Størrelser

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

Garanti

5 år mod gennemtæring.
Øvrige garantiforhold, jfr. købeloven.

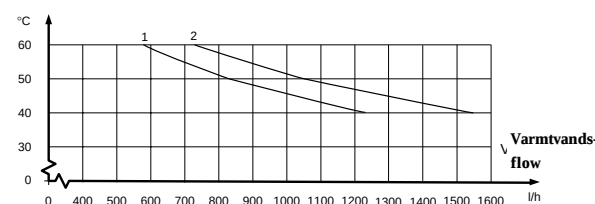
Type		300 l	500 l
A	mm	283	315
B	mm	883	1110
C	mm	1308	1450
D	mm	530	650
E	mm	650	750
F	mm	91	112
G	mm	283	280
H	mm	533	736
J	mm	787	1080
K	mm	1083	1224
L	mm	1472	1618
M	mm	1587	1755
Max. driftstryk beholder	bar	10	10
Max. driftstryk varmespiral	bar	25	25
Vægt	kg	145	205
Hedeflade	m ²	1,6	2,1

Ret til ændringer forbeholdes.

Ydelse QS 300 – 500

Returtemperaturen/Ydelse
Tilgang spiral 80° C.
Vand 10 – 55° C

Varmtvandstemperatur



VØLUND VARMETEKNIK

Brogårdsvej 7, 6920 Videbæk, Telefon 97 17 20 33. Fax. 97 17 29 33

Filial af NIBE AB

www.volundvt.dk