

BA-ST 1FE

(QS)



Energieffektivitetsklasse

BA-ST 1FE

Varmtvandsbeholdere til central- og fjernvarme

BA-ST 1FE 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 et el-varmelegeme.

BA-ST 1FE-serien er totaliseret, hvilket 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.

BA-ST 1FE er let at montere og vedligeholde. Beholderen leveres i 5 størrelser, 300, 400, 500, 750 og 1000 liter.

Vølund's beholderprogram er kendetegnet med høje kvalitetskrav og stor flexibilitet efter årelang seriøs udvikling.

- Effektiv varmespiral
 - altid rigeligt varmt vand.
- Indvendig emaljering mod korrosion.
- Lang levetid.
- Høj driftsikkerhed.
- Freon-fri totalisering mod varmetab.
- Økonomisk i anskaffelse.
- Aftagelig isolering.

Høj effektivitet

På BA-ST 1FE varmtvandsbeholdere bliver fjernvarme- eller centralopvarmningsvandet ført via spiralen ind i den nederste del af beholderen. Kombineret med en koldtvandsindgang uden turbulens giver det en effektiv lagdeling og derigennem en høj nytteeffekt, som giver en hurtig opvarmning af vandet.

Emaljerings

BA-ST 1FE 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.

Totalisolering

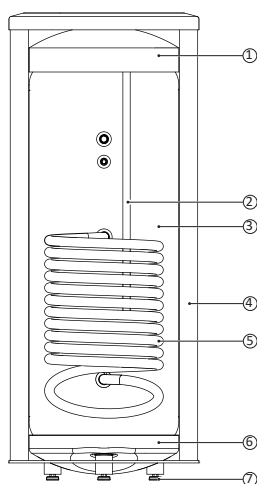
Vølund varmtvandsbeholdere er totaliseret med vandbaseret, freonfrit PU-skum. Det betyder, at varmetabet er minimalt.

Varmespiral

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

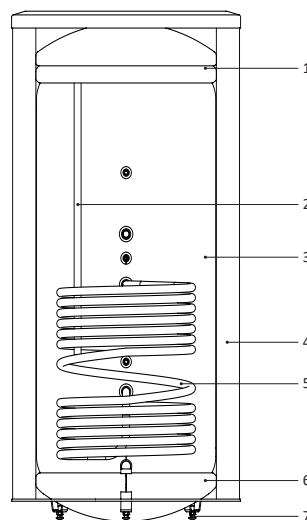
Anvendelsesmuligheder

BA-ST 1FE varmtvandsbeholdere kan anvendes til fjernvarme og i forbindelse med olie- og gaskedler.



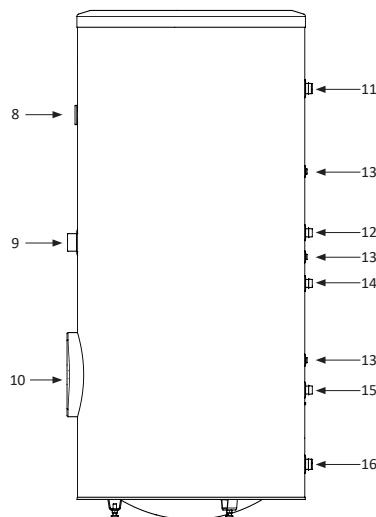
Tværsnit af beholdere

1. Øvre isolering.
2. Magnesiumanode.
3. Emaljeret beholder.
4. Isolering.
5. Spiral.
6. Nedre isolering.
7. Regulerbare fødder.



Beholdere set fra siden

8. Termometer.
9. Studs til montering af fx et varmelegeme.
10. Inspektionsåbning.
11. Tilslutning - Varmt vand afgang.
12. Cirkulationstilslutning for varmt brugsvand.
13. Følerlomme
14. Tilslutning - fremløb til spiral.
15. Tilslutning - retur fra spiral.
16. Tilslutning - koldt vand tilgang.



Tekniske specifikationer

Type		BA-ST 9030-1FE	BA-ST 9040-1FE	BA-ST 9050-1FE	BA-ST 9075-1FE	BA-ST 9100-1FE
Volume	liter	300	400	500	750	1000
Energiklasse		C	C	C	C	C
Nettovægt	kg	115	133	156	230	260
Vandtemperatur, maks.	°C	85	85	85	85	85
Dimensioner med isolering	mm	ø676	ø774	ø832	ø977	ø1087
Dimensioner uden isolering	mm	ø530	ø602	ø650	ø750	ø850
Højde x diameter	mm	1655x676	1715x770	1855x830	2048x976	2110x1087

Scan og læs mere



Vølund Varmeteknik tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 19-19