



Varmtvandsbeholder Smart Line Multi Energi 120 -600L



**SL ME højeffektiv
Multi Energi rustfri
Varmtvandsbeholder til
opvarmning af
brugsvand.**

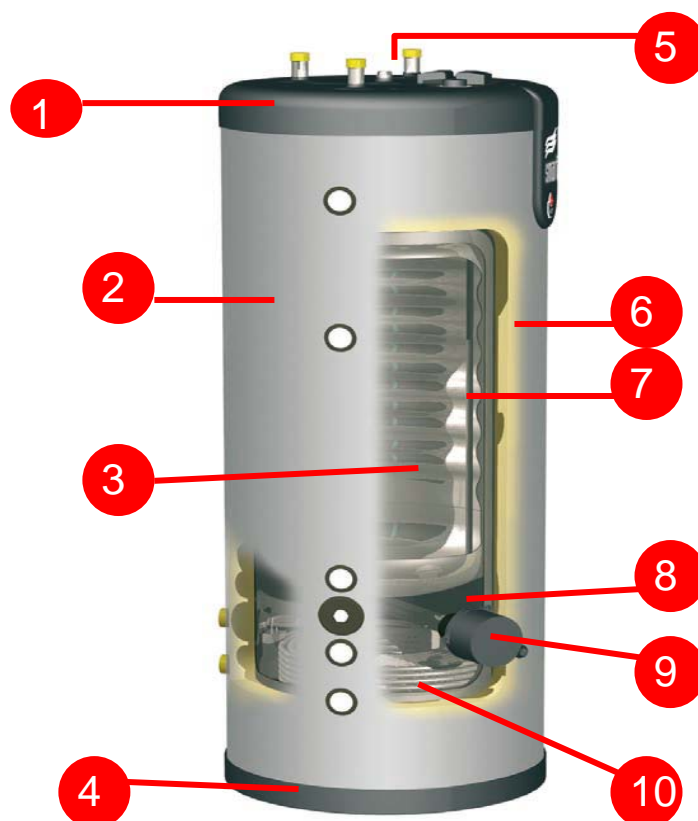
**Beholderen har, ud over
de samme gennemførte
egenskaber, som andre
beholdere fra ACV,
indbygget spiral til
montering af sekundær
varmekilder, som fx
solvarme, jordvarme
eller fjernvarme.**

Tekniske specifikationer

Model		SL ME	SL ME	SL ME	SL ME	SL ME
		120	200	300	400	600
Total volume	L	123	203	303	395	606
Brugsvand	L	77	99	126	164	225
Primær flow	L/h	2100	3000	3000	3000	3000
Primær flow spiral	L/h	2300	3000	3000	3000	3000
Tryktab på spiral	mbar	160	460	533	533	186
Hedeflade på beholderen	m ²	1,08	1,26	1,46	1,94	1,9
Hedeflade på spiral	m ²	0,78	1,42	1,8	1,8	2,5
Max drifttryk på brugsvand	bar	10	10	10	10	10
Max drifttryk på spiral	bar	10	10	10	10	10
Vægt tom	Kg	65	68	99	120	180
Varmtvands ydelse via spiral						
Ydelse ved 65°C						
Max ydelse 10-45°C	L/10'	132	137	173	231	290
Konstant ydelse 10-45°C	L/h	260	305	365	490	582
Ydelse ved 85°C						
Max ydelse 10-45°C	L/10'	265	275	348	464	582
Konstant ydelse 10-45°C	L/h	513	609	732	976	1167
Varmtvandsydelse via kedel på primærkreds						
Ydelse ved 65°C						
Max ydelse 10-45°C	L/10'	121	137	174	232	291
Konstant ydelse 10-45°C	L/h	337	381	393	524	586
Ydelse ved 85°C						
Max ydelse 10-45°C	L/10'	242	275	348	464	582
Konstant ydelse 10-45°C	L/h	673	763	786	1048	1172

Beskrivelse af tanken

1. Polypropylen låg
2. Polypropylen kappe
3. Brugsvandstank af rustfri stål
4. Polypropylen bund
5. Manuel luftventil
6. 50 mm polyuretan isolering
7. Følelomme
8. Ydre tank for primærvand
9. Elstav (ekstra udstyr, ikke inkl.)
10. Spiral af carbon stål

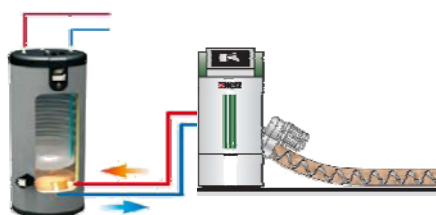


Beholderens egenskaber

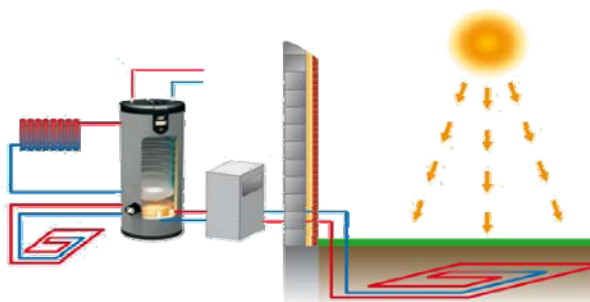


Smart Line Multi Energi er til tider den mest effektive beholder på markedet.

Beholderen kan kombineres med en primær og en sekundær varmekilde til opvarmning af brugsvand. fx med solvarme eller jordvarme på spiralen, som den sekundære varmekilde.



Derved er der stadig mulighed for tilslutning for den primære varmekilde med enten fjernvarme, el-stav, olie eller biobrændselskedel.



Opbygningen bevirker at man kan trække varme ud til gulvvarmekreds og radiatorkreds, fra beholderens primærvand.

Spiralen er integreret i beholderens nederste del. Dens store hedeflade sikre høj brugsvandsydelse.

Som alle andre gode idéer er ACV's tank i tank koncept lige så simpel, som det er effektivt.

Tank i tank er en brugsvands – beholder fuldstændigt nedsænket i en udvendig tank. Den indvendige tank virker som rustfast varmeveksler.

Den indvendigt korrugerede tank, giver en stor hedeflade, som kan varme brugsvandet på kort tid, hvorved den opbevarede vandvolumen kan reduceres.

Den indvendige tank kan bevæge sig frit. Den kan udvide og trække sig sammen under skiftende tryk i tanken, hvilket forhindrer kalkaflejringer på væggene.

Dimensioner

