


C

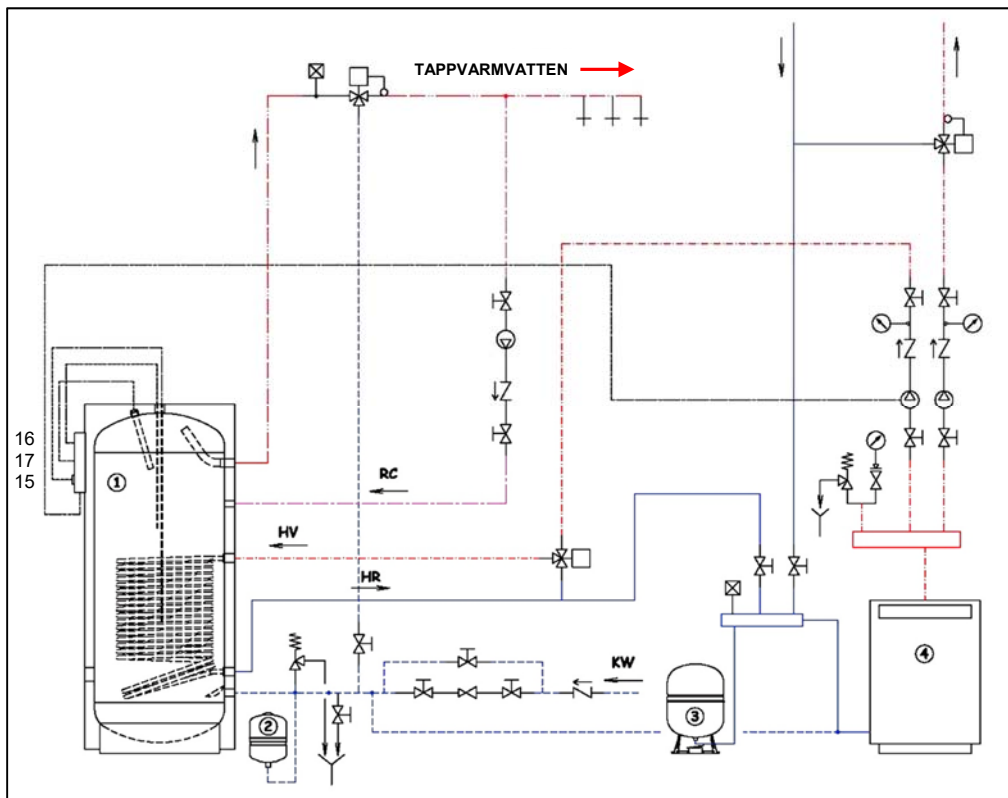


Kontrollpanel












BSM serien *högeffektiva tankar* tillgodor tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Montage **stående** eller **hängande på vägg** (BSH). Även inkopplad mot solvärme.

Tanken är även försedd med utbytbar **magnesiumanod** för att motverka korrosion samt en kontrollpanel med en testare av magnesiumanod, termometer och termostat.

INSTALLATIONSEXEMPEL



1 BSM tank • **2,3** Expansionskärl • **4** Värmepanna • **15** Termostat • **16** Anodtestare • **17** Termometer
 • **HV** Varmvatten • **HR** Varmvatten retur • **RC** Varmvatten cirkulation • **KW** - Kallvatten

					
Avstäng. ventil	Backventil	Blandningsventil	Cirkulationspump	Luftningsventil	Manometer
					
Säkerhetsventil	Styrenhet	Temp. givare	Termometer	Tryckreducering	

TEKNISKA DATA

Tank

Utförd i stål och **Glasmaljerad** invändigt (DIN 4753) för bättre skydd mot korrosion.

Isolering

BSM 150-500 = **50 mm** styv **polyuretan**,
BSM 800-1000, = **110 mm polyesterfiber**

Ytskikt

Stl 150-500 Grå polystyren (**RAL9006**),
Stl 800-1000 Grå PVC (**RAL9006**)

Karakteristik

Max arbetstryck

BSM 150-1000 = 10 bar

VVX = 12 bar

Max tanktemperatur = +95°C

Max temp. VVX = 110°C

Referensstandard

Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,
Art. 4.3 utan CE-märkning, Ecodesign
2009/125/EC, Energiklass 2010/30/EU.

DN1: Från panna **DN2:** Retur till panna **DN3:** Kallvatten in **DN4:** Tappvarmvatten ut
DN5: Givare **DN6:** Återcirkulation **DN7:** Ev. elpatron **DN8:** Magnesiumanod **DN9:** Avtappning

Modell	150	200	300	400	500	800	1000	
Tankvolym l	153	195	290	413	495	785	916	
Mått i G"								
DN1 - DN4	1					1 1/4		
DN5 + DN8	1 1/4							
DN6	3/4					1		
DN7	2							
DN9	1/2					3/4		
Modell	150	200	300	400	500	800	1000	
Mått i mm								
Ø	600		650	750		1020		
Øg	460		510	600		760		
A	290		260	280		340		
B	275	300	365	385		450		
C	590	770	890	850	1000	995	1295	
D	715	920	1030	960	1140	1270	1495	
E	720	940	1160	1180	1430	1460	1710	
F	250	255	310	330		440		
G	225		245	265		320		
H	950	1170	1400	1445	1695	1870	2120	
Slinga								
Yta	m ²	1,10	1,60	1,90	2,10	2,70	3,50	4,50
Volym	l	7	10	11	13	17	21	28
Effekt	kW	22,20	31,90	41,60	44,70	57,40	70,50	93,00
Flöde	l/h	1980	2800	3600	3900	5000	6200	8100
Uppv. tid till 60°	min	25	21		29	27	35	32
VV 60°C	l/h	425	610	790	860	1095	1345	1775
45°C VV 10 min	l	220	265	350	435	530	750	940
Värmeförlust (1)	kWh	1,752	1,992	2,208	2,280	2,472	3,000	3,120
Energiklass	A-G	C						

Värmeväxlardata primärflöde gäller vid 80°C (ΔT=10°C) varmvatten 60°C, kallvatten in 15°C.

(1) Värmeförlust gäller under 24h vid ackumulerad temp. 65°C och omgivande 20°C.

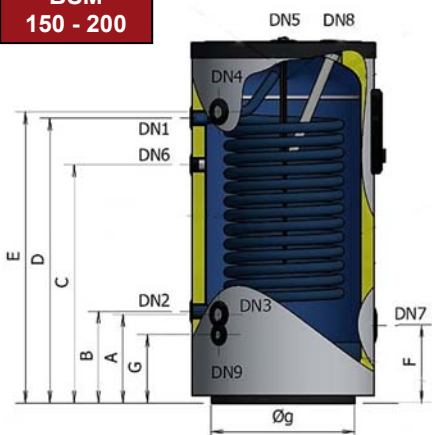
BSM 150 - 500



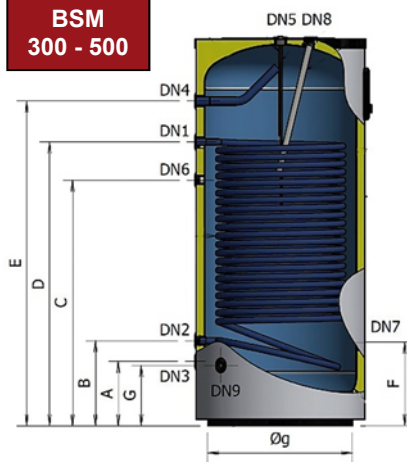
BSM 800 - 1000



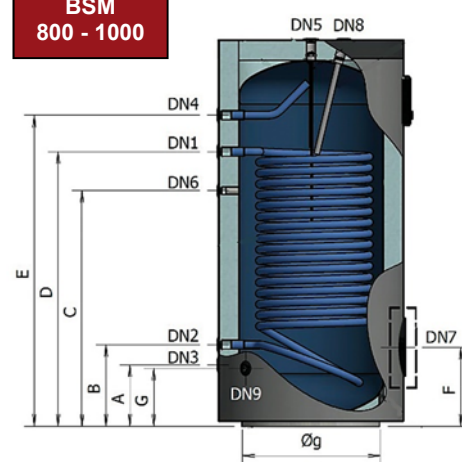
BSM 150 - 200



BSM 300 - 500



BSM 800 - 1000



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.