

Värmepumpstank

BSPT

300-1000 liter

VVS AMA PLD



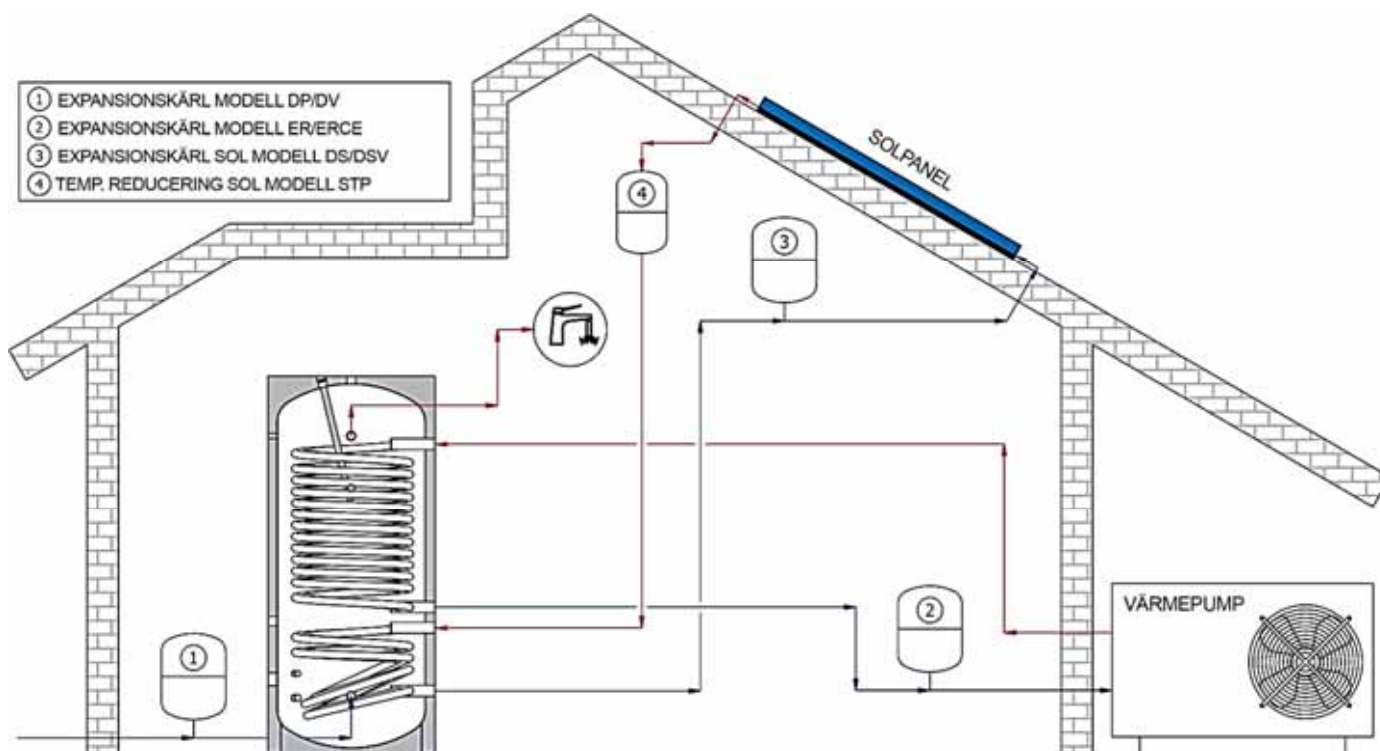
GLASS

A
B
C
D
E
F
G

Glasemaljerad invändigt

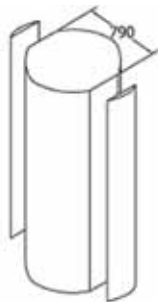
BSPT serien **högeffektiva tankar** tillgodoser tillgången till tappvarmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation.
Tanken är av **stål** och **glasemaljerad** invändigt för bättre skydd mot korrosion, samt försedd med utbyttbar **magnesiumanod** och **2st rostfria värmeväxlare** (AISI 316 L).
Tanken är avsedd för system med **värmepump**.

INSTALLATIONSEXEMPEL



TEKNISKA DATA

Löstagbar
isolering
BSPT 800-1000



Tank

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

Isolering

BSPT 300: 75 mm expanderad **polyuretan**,
BSPT 500: 55 mm expanderad **polyuretan**,
BSPT 800-1000: 75 mm expanderad **polyuretan**.

Ytskikt

Grå polystyren (**RAL9006**).

Karakteristik

Max arbetstryck

BSPT 300-1000 = 10 bar

VVX = 12 bar

Max. tanktemperatur = +95°C

Max. temp. VVX = 110°C

Referensstandard

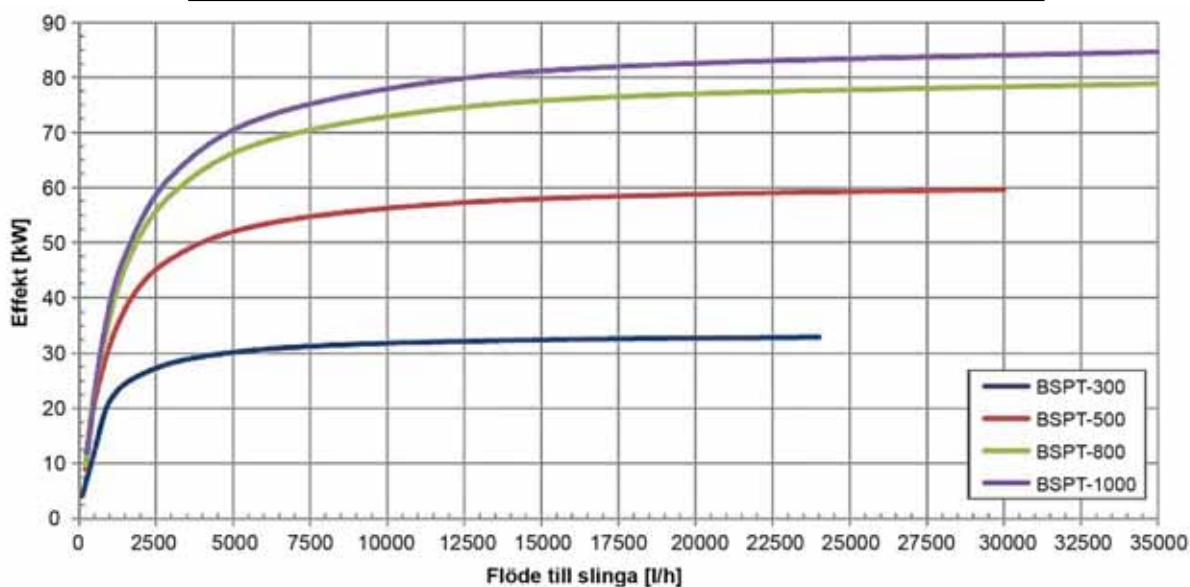
Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,

Art. 4.3 utan CE-märkning.

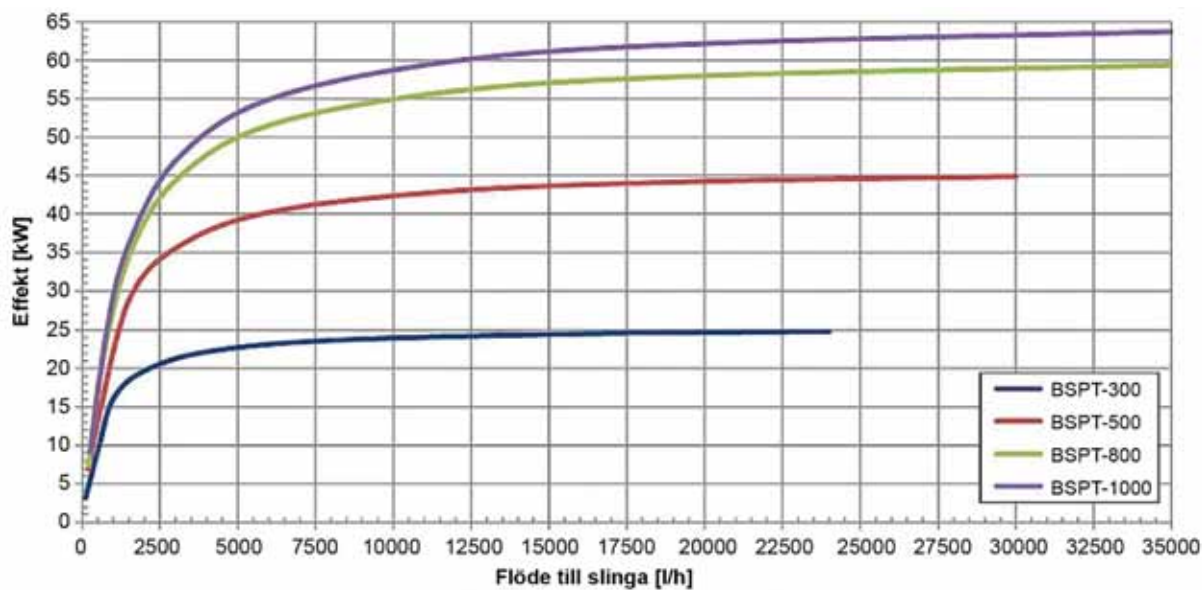
EN 12897:2020 standard.

Effekter för övre slinga

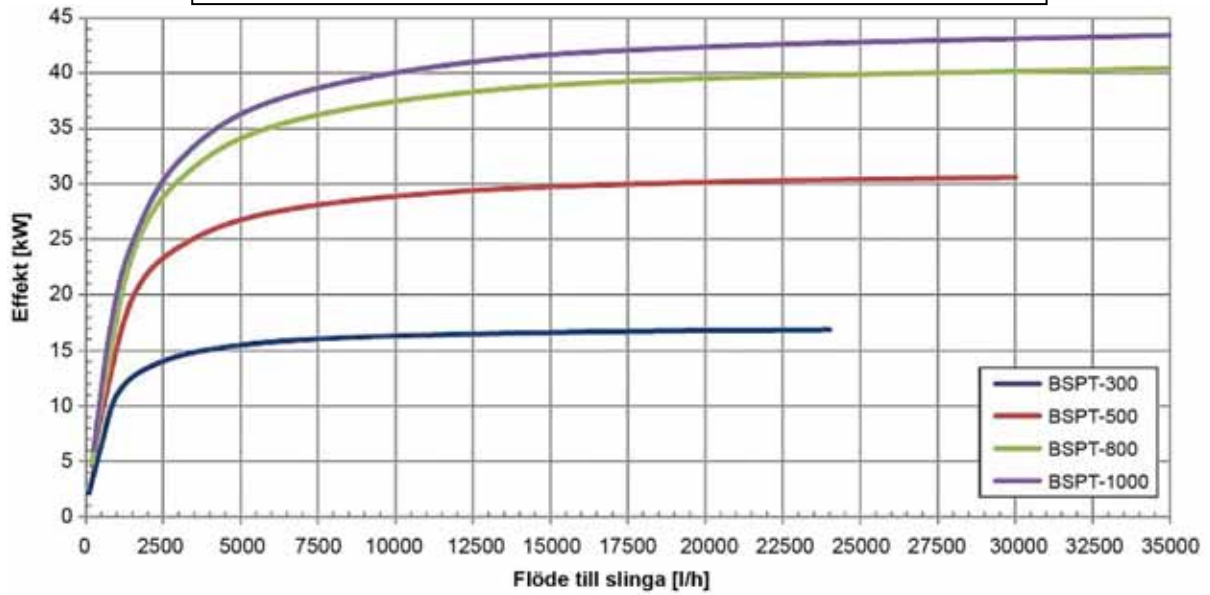
Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +80^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$



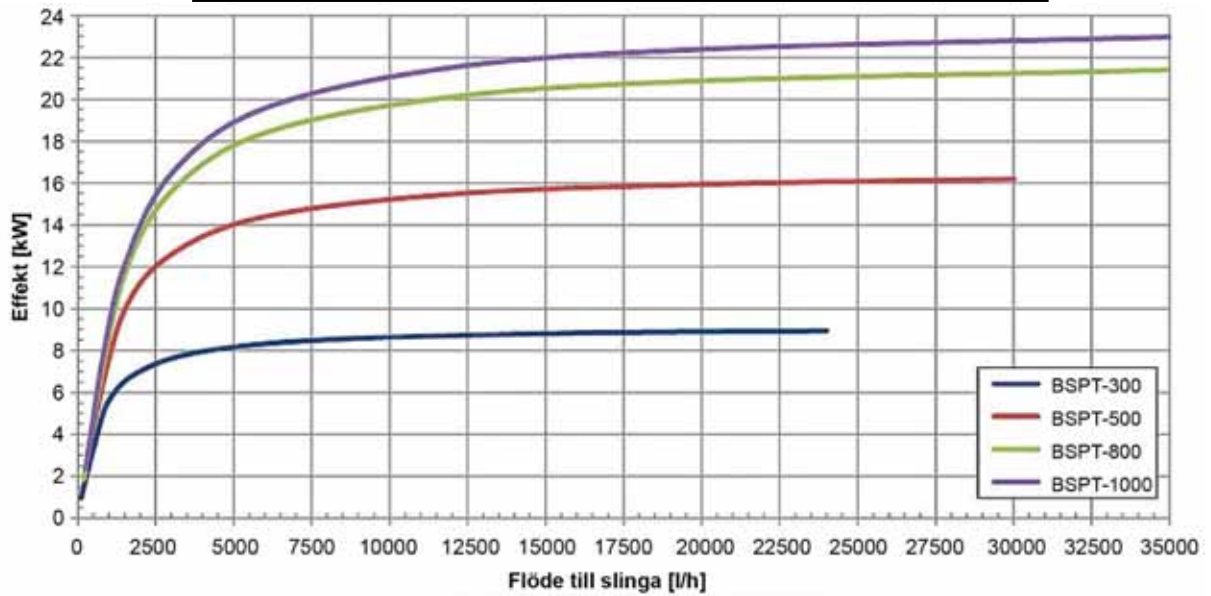
Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +70^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$



Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +60^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$

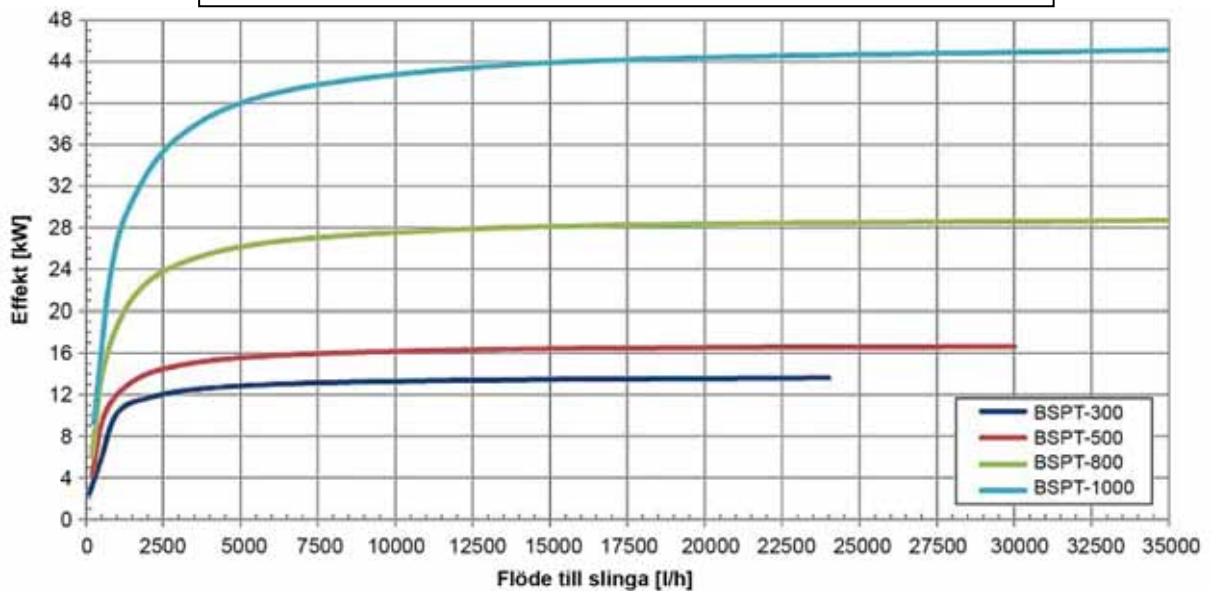


Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +50^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$

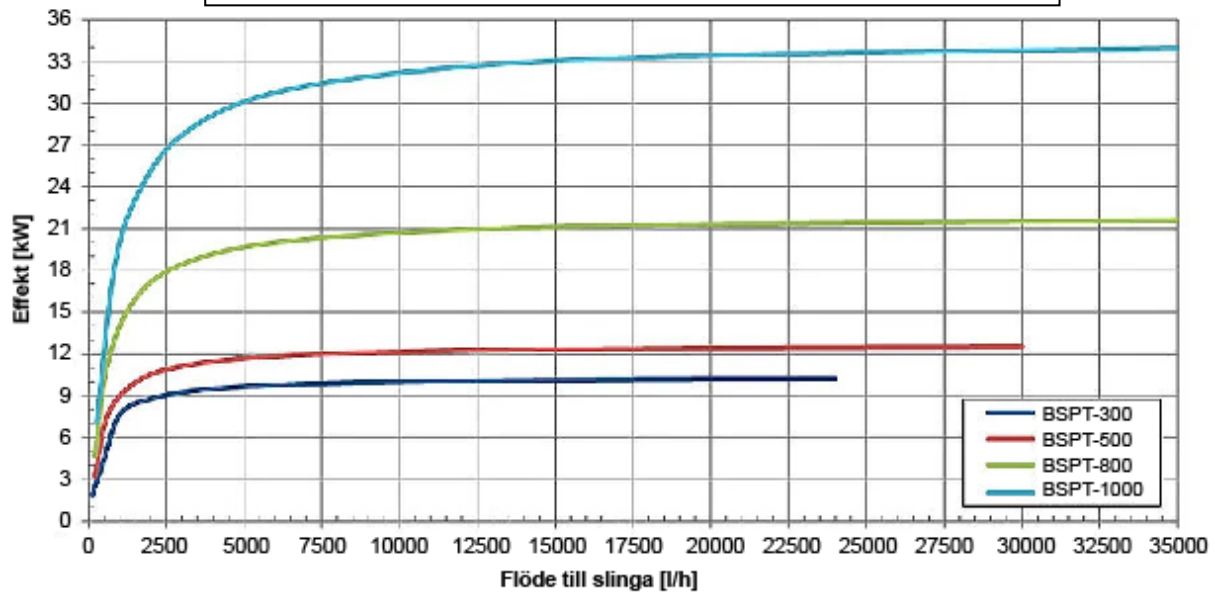


Effekter för undre slinga

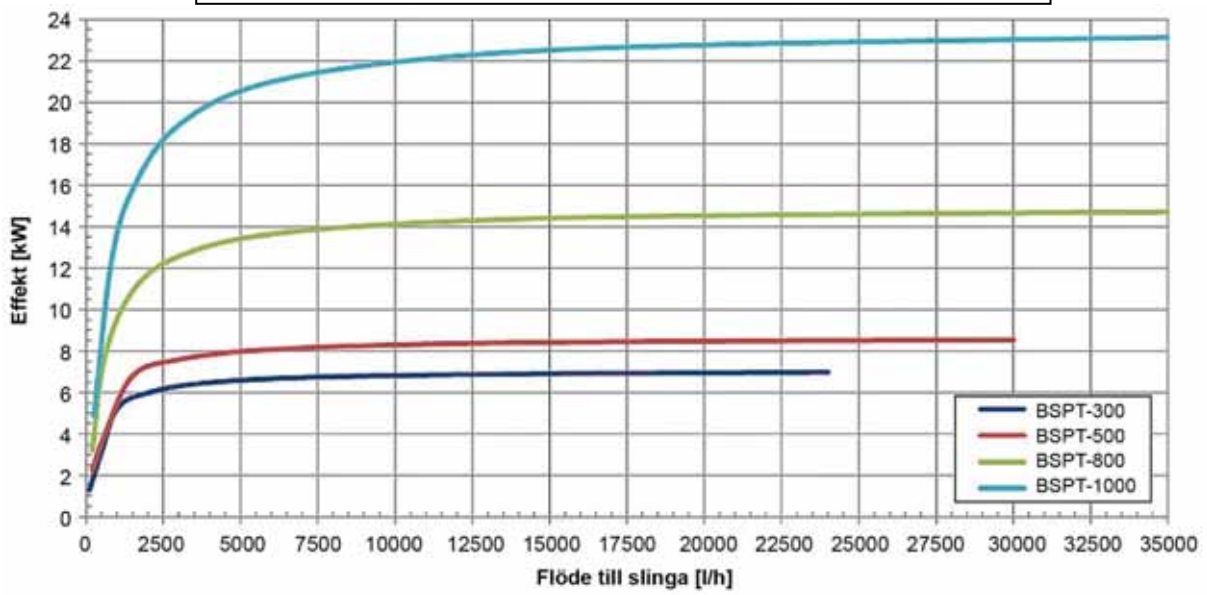
Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +80^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$



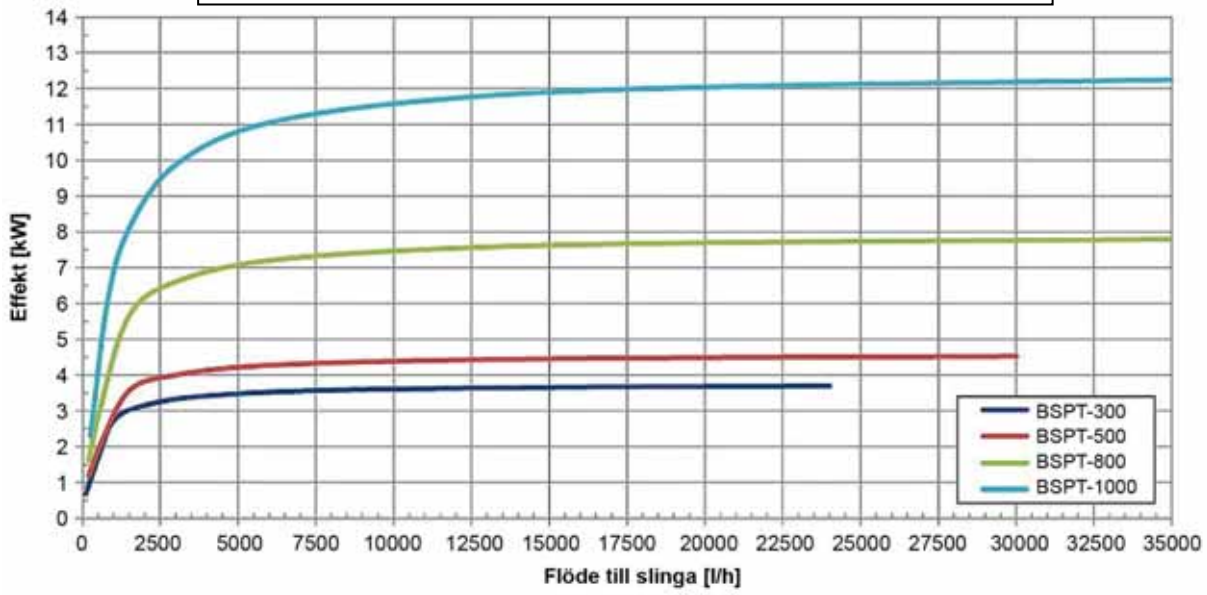
Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +70^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$



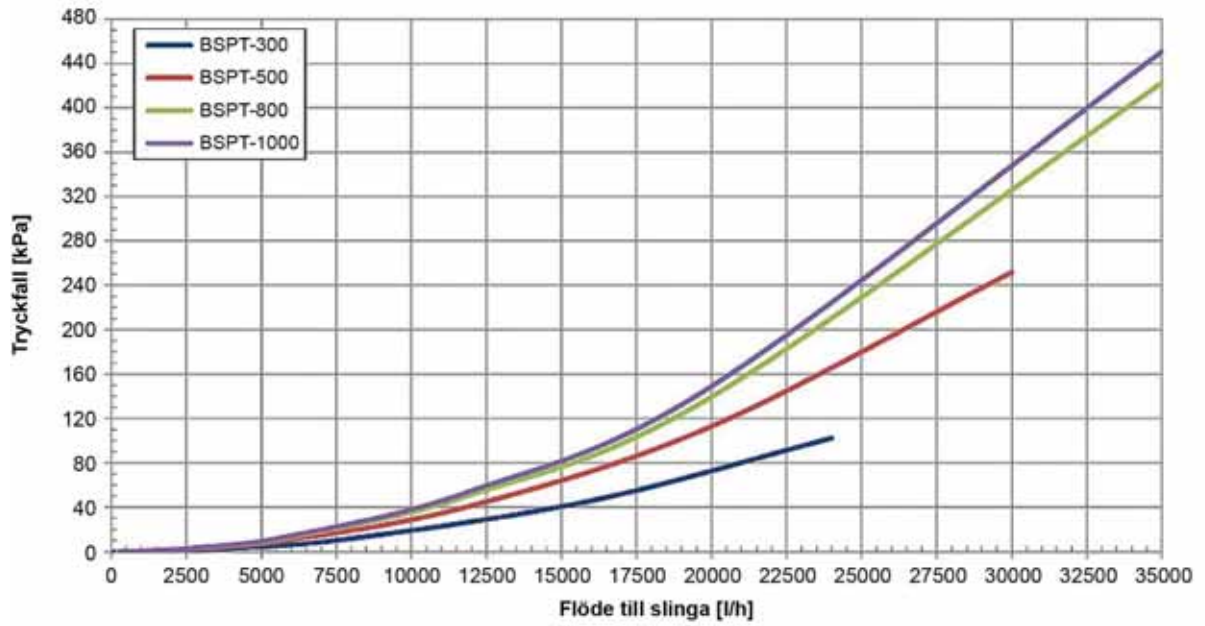
Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +60^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$



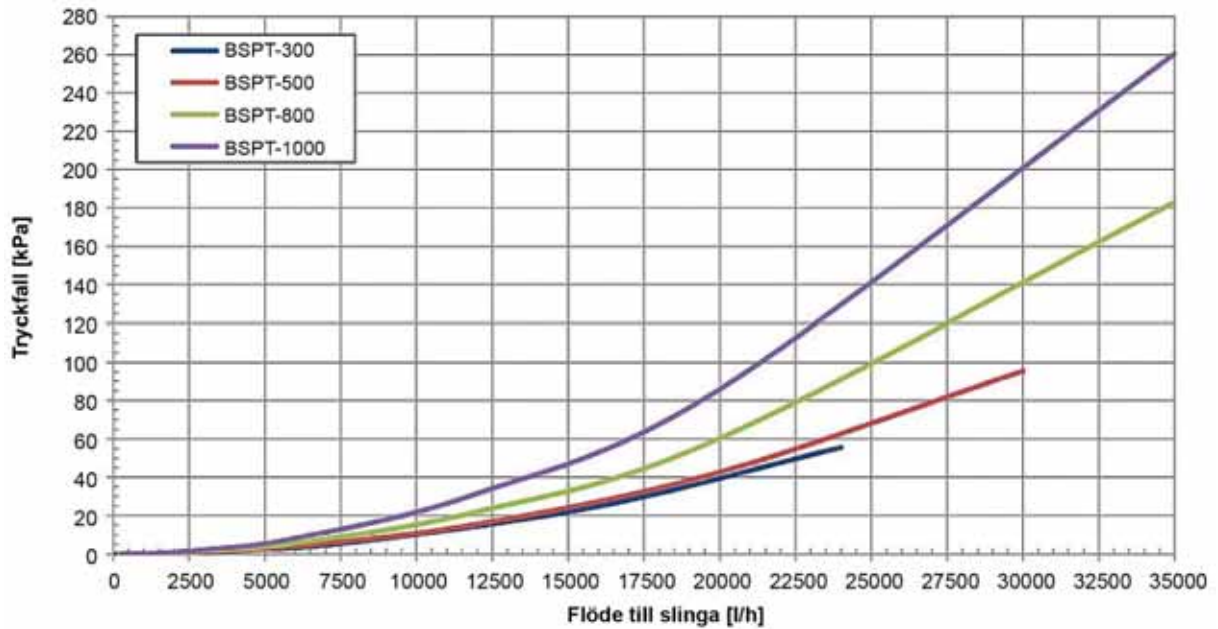
Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +50^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$



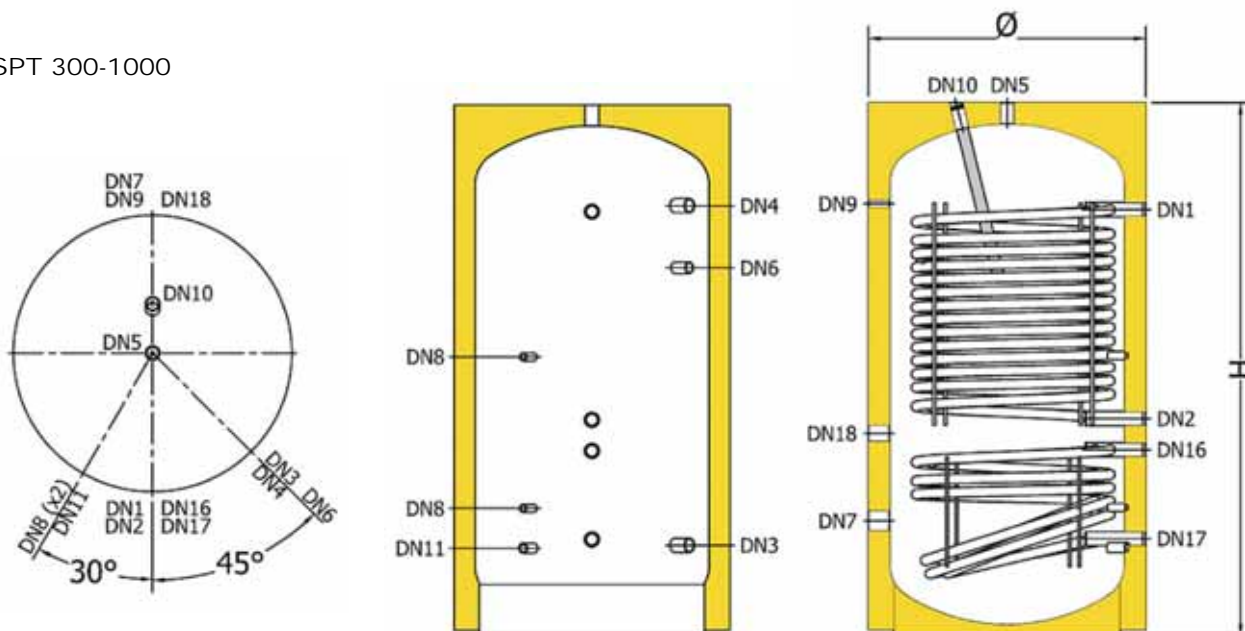
Tryckfall i övre slinga



Tryckfall i undre slinga



BSPT 300-1000



DN1: Ink. från VP **DN2:** Retur till VP **DN3:** Kallvatten in **DN4-DN5:** Tappvarmvatten ut **DN6:** Återcirkulation **DN7:** Ev. elvärme **DN8:** Termostat **DN9:** Termometer **DN10:** Magnesiumanod **DN11:** Avtappning **DN16:** Ink. från undre slinga **DN17:** Retur till undre slinga **DN 18:** Reserv

Modell		BSPT 300	BSPT 500	BSPT 800	BSPT 1000
Tankvolym l		261	453	690	799
Mått i G"					
DN	1-2	1	1 1/4		
	3-4	1		1 1/4	
	5	1 1/4			1
	6	3/4		1	
	7	2			
	8-9	1/2			
	10	1 1/4			
	11	1/2		3/4	
	16-17	1	1 1/4		
18	1 1/2				
Mått (mm)		300	500	800	1000
Ø		650	760	940	
Øg		460	600	760	
H		1670	1735	1815	2065
Reshöjd		1800	1900	2050	2270
DN*	1	1345	1420	1440	1680
	2	685	640	735	930
	3	235	280	310	
	4	1385	1430	1460	1710
	6	1095	1210	1250	1430
	7	315	350	390	400
	8	355 / 875	390 / 935	435 / 945	445 / 1095
	9	1385	1430	1460	1710
	11	220	265	300	
	18	620	590	685	855
Slinga					
Yta, undre/övre	m ²	0,9 / 2,2	1,1 / 4	1,9 / 5,3	3 / 5,7
Volym, undre/övre	l	7 / 14	9 / 32	15 / 42	24 / 45
Värmeförlust	W	65	89	127	132
Energiklass	A-G	B	B	C	

* Anslutningshöjd ovan golv.

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.
TPi Klimatimport AB, Runstensvägen 5, 175 61 Järfälla, Tel 08-445 77 90
 info@tpiab.com www.tpiab.com

2024-11-21