



Glasemaljerad
invändigt

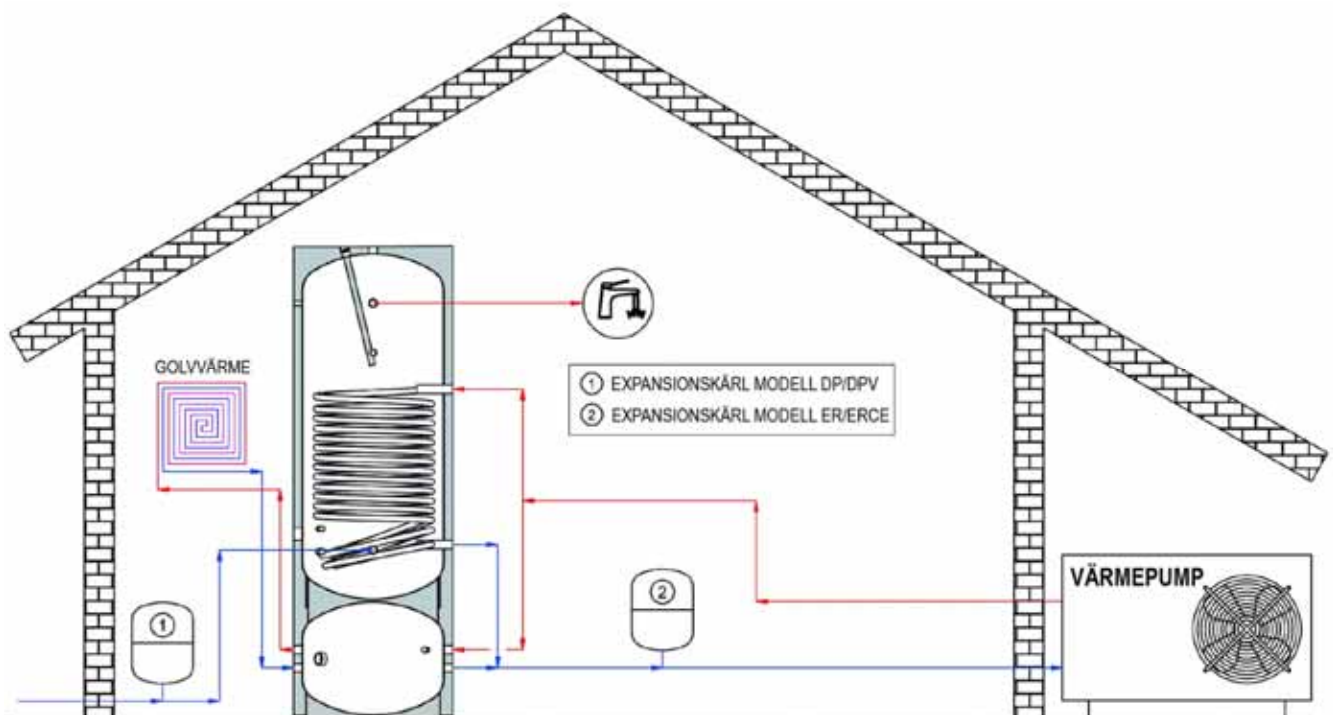


I-BOLL serien ***högeffektiva tankar*** tillgodoser tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation.

Tanken är av stål och ***glasemaljerad*** invändigt, samt försedd med ***värmeväxlare*** för produktion och lagring av tappvarmvatten.

Den är även försedd med bufferttank för varmvatten till värmesystem t ex golvvärme eller lågtemp. radiatorer, och avsedd för system med ***värmepump***.

INSTALLATIONSEXEMPEL



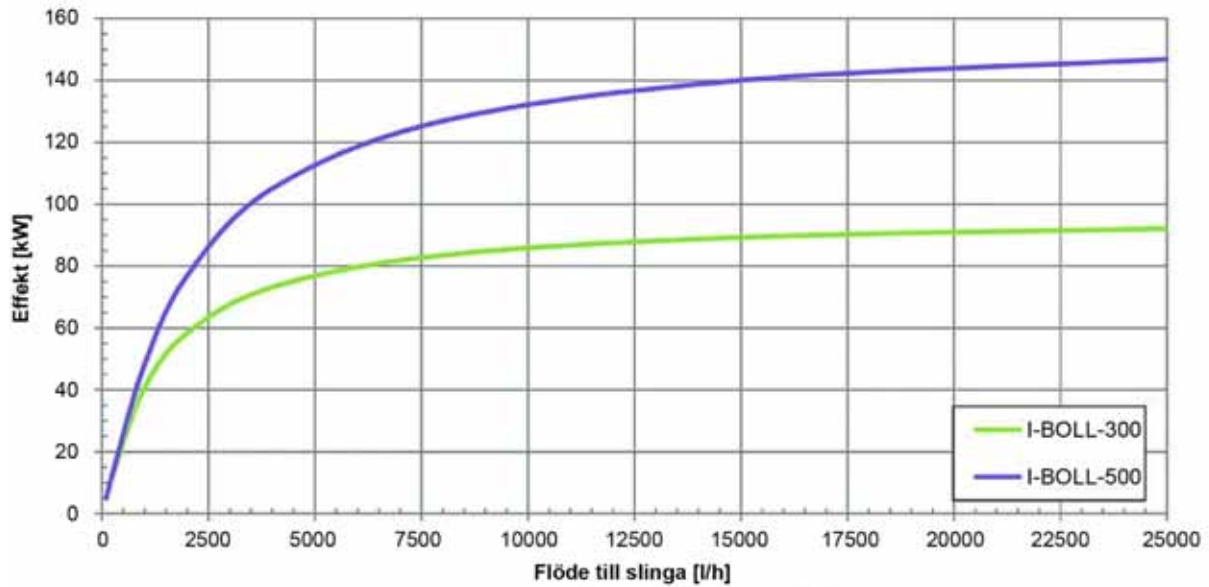
TEKNISKA DATA

Tank
Utförd i stål och **Glasmaljerad** invändigt
(DIN 4753) för bättre skydd mot korrosion.
Isolering
I-BOLL 300-500: 50 mm styv polyuretan,
Ytskikt
Grå PVC (**RAL9006**).

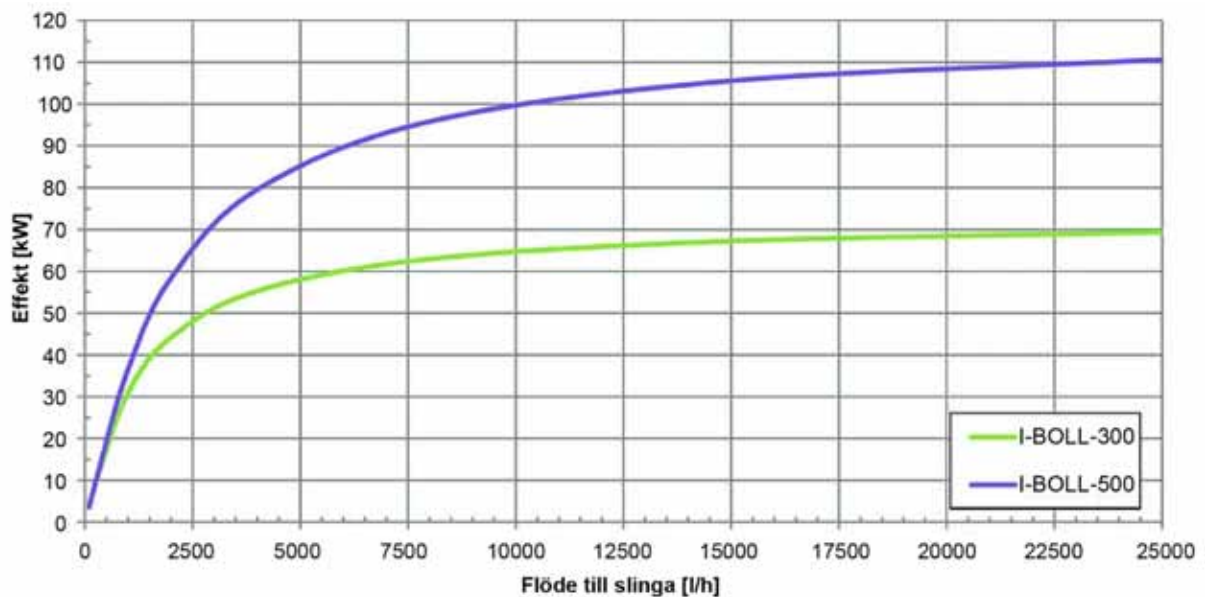
Karakteristik
Max arbetstryck
I-BOLL 300-500 = 10 bar
Buffertank = 3 bar
VVX = 12 bar
Max tanktemperatur = +95°C
Max. temp. VVX = 110°C
Referensstandard
Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,
Art. 4.3 utan CE-märkning.
EN 12897:2020 standard.

Effekter för slinga

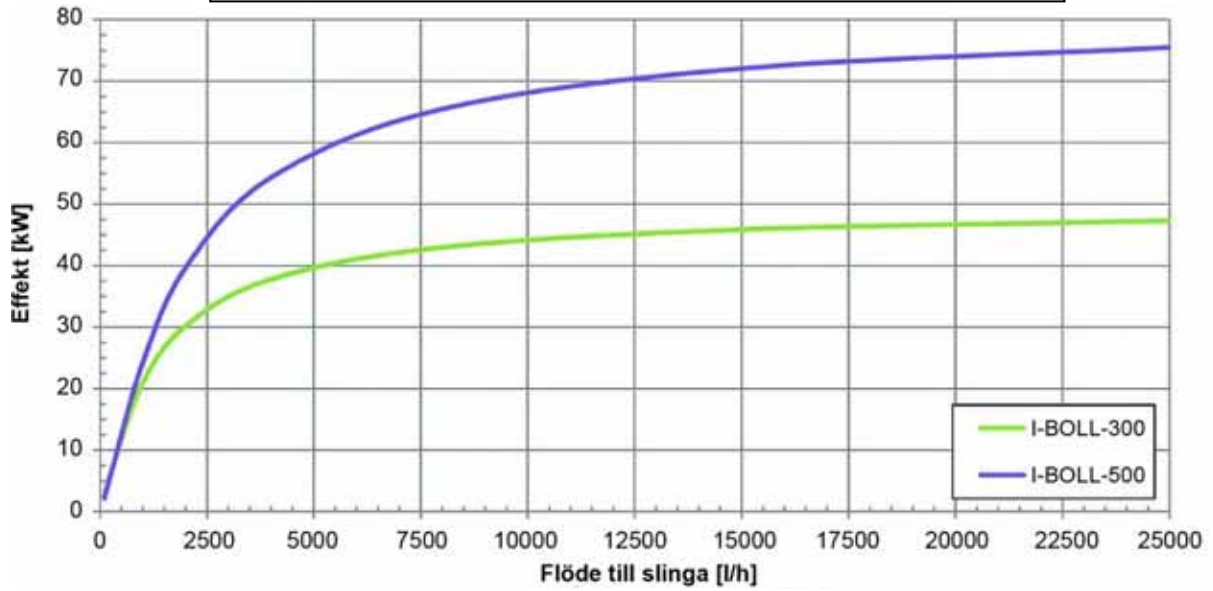
Tappvarmvatten T in, slinga +80°; T in, tank = +10°C, T ut, tank = +45°C



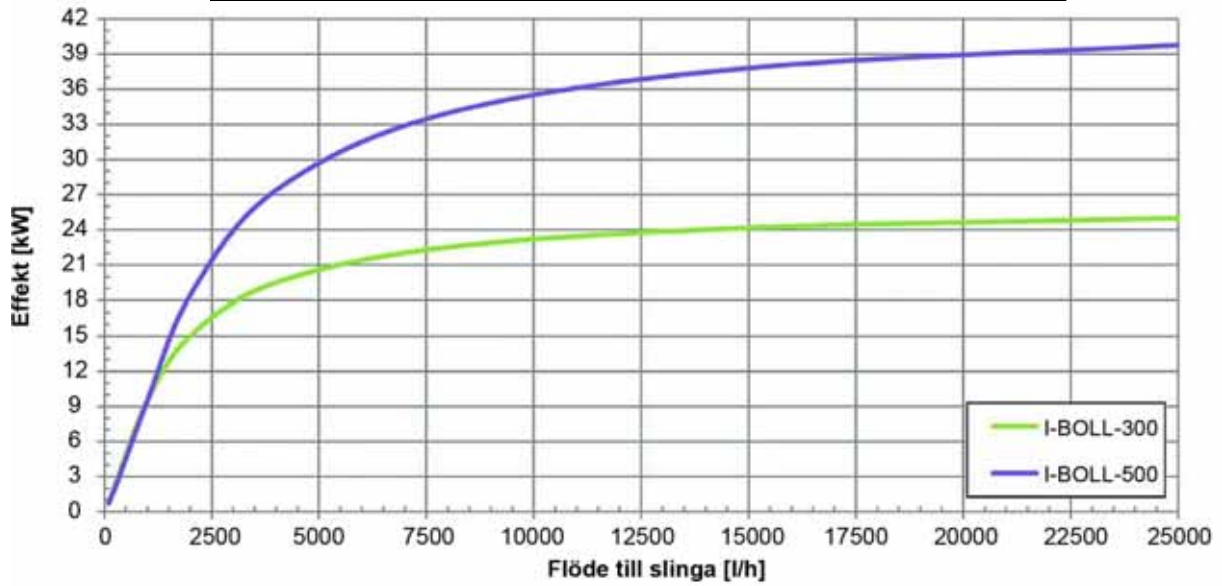
Tappvarmvatten T in, slinga +70°; T in, tank = +10°C, T ut, tank = +45°C



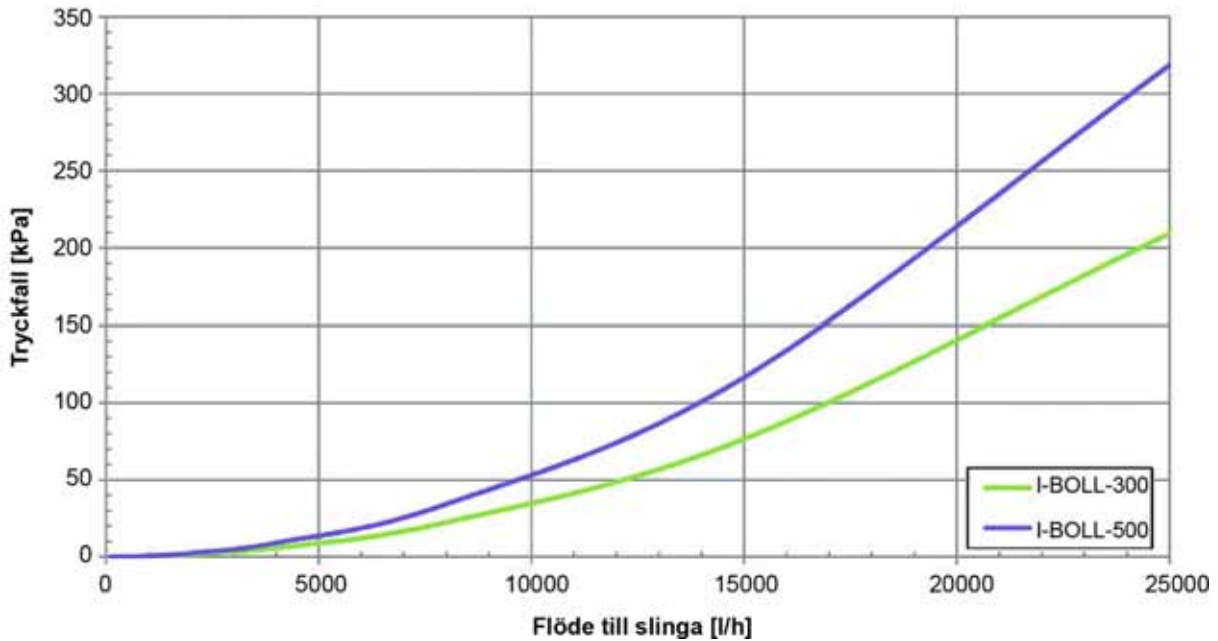
Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +60^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$

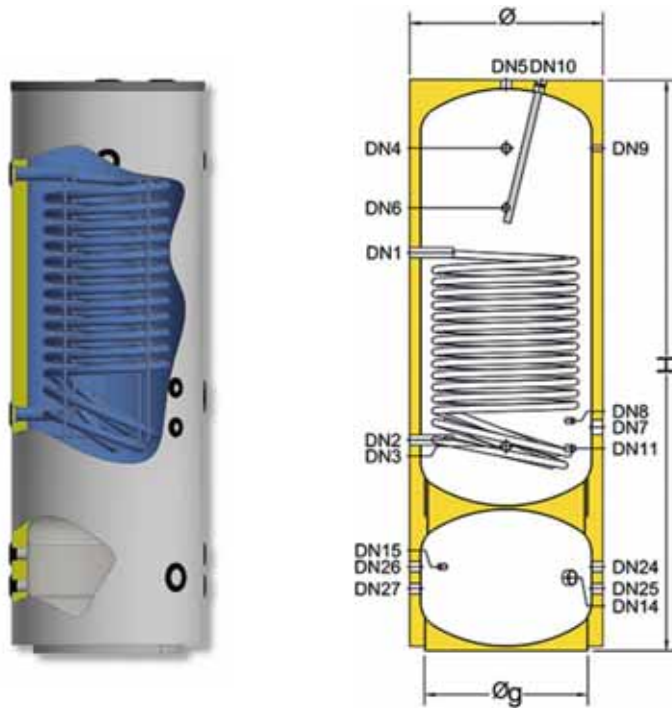


Tappvarmvatten $T_{in, slinga} +50^{\circ}$; $T_{in, tank} = +10^{\circ}\text{C}$, $T_{ut, tank} = +45^{\circ}\text{C}$



Tryckfall i slinga





DN1: Till VVX DN2: Från VVX DN3: Kallvatten in DN4-DN5: Tappvarmvatten ut DN6: Återcirkulation
 DN7: Ev. elvärme DN8: Termostat DN9: Termometer DN10: Magnesiumanod DN11: Avtappning
 DN14: Ev. elvärme DN15: Givare DN24: Till värmesystem DN25: Från värmesystem DN26: Från VP
 DN27: Till VP

Modell		I-BOLL 300	I-BOLL 500
Tankvolym l	Tappvarmvatten	269	460
	Värmesystem	132	150
	Totalt	401	610
Mått i G"			
DN	1-2, 5,10	1 1/4	
	3-4, 24-27	1	
	6	3/4	
	7	2	
	8-9, 11, 15	1/2	
	14	1 1/2	
Mått (mm)		I-BOLL 300	I-BOLL 500
Ø		650	750
Øg		510	600
H		1970	2280
Reshöjd		2075	2405
DN*	1	1650	1915
	2	825	870
	3	795	840
	4	1695	1990
	5	-	-
	6	1530	1770
	7	885	930
	8	915	960
	9	1695	1990
	10	-	-
	11	780	825
	14	265	270
	15	345	380
24	345	380	
25	235	230	
26	345	380	
27	235	230	
Slinga			
Yta	m ²	3,4	5,5
Volym	l	20	33
Värmeförlust	W	65	108
Energiklass	A-G	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