



A
ENERGIKLASSE

BUFFER TANKE

ES Buffer tanke



DATABLAD

ØGET BESPARELSE

Ved brug af en buffertank sammen med en varmepumpe, øger du besparelserne og reducerer belastningen på varmepumpen. For at varmepumpen skal fungere optimalt, skal der strømme tilstrækkeligt vand gennem varmeveksleren. Buffertanken reducerer brugen af elektriske tilsætningsstoffer, hvilket giver yderligere energibesparelser. Ved hjælp af buffertanken, arbejder varmepumpen altid under optimale forhold, uanset bygningens termiske belastning.

MERE JÆVN VARME

Varmepumperne opvarmer skiftevis varmesystemet eller varmt vand. Buffertanken er ansvarlig for at distribuere varme til

varmesystemet, mens varmepumpen producerer varmt vand til husholdningen, hvor den således opretholder indetemperaturen.

REDUCERER RADIATORERKLIK

Når en buffertank er installeret, reduceres såkaldte radiatorklik. Når temperaturen i varmesystemet ændrer sig hurtigt, kan der høres klik fra radiatorerne. Dette kan undgås ved hjælp af en buffertank. Buffertanken afbalancerer temperatursvingningerne i varmesystemet og minimerer dermed risikoen for klikkende støj i radiatorerne.

HEATSAVE

HeatSave A/S - Helge Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

ES Buffer tanke

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	BT100TC-1	BT100TC-2	BT100SC-1	BT200TC-1
Maks vandtryk	10 bar			
Maks. Vandtemperatur	95°C			
Volume	100 L	100 L	100 L	200 L
Højde	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Diameter	375 mm	375 mm	375 mm	520 mm
Afbøjningsplade	Nej	Nej	Nej	Nej
Tankmateriale	Rustfrit stål 304			
Spolemateriale	Rustfrit stål 316			
Udvendig farve	Hvid			
Termometer	Ja	Ja	Ja	Ja
Isolering	37,5 mm polyurethan	37,5 mm polyurethan	37,5 mm polyurethan	50 mm polyurethan
R50 stik til elektrisk varmelegeme	-	1	1	1
Varmesystem tilkoblings placering	Top	Top	Side	Top
Tilslutninger til varmesystemer	4 stk, 1" hun	4 stk, 1" hun	4 stk, 1" hun	4 stk, 2" hun
Spiral	-	1 stk, 15 meter, 22 mm	-	1 stk, 20 meter, 22 mm
Tilslutning til spiral	-	1" hun	-	1" hun
Dræn, magnesiumstang og forbindelse til ekspansionsbeholder	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vægt	26,2 kg	29,3 kg	24,6 kg	46,3 kg
Vægbeslag	Ja	Ja	Ja	Nej
Varenr.	120200	120201	120204	120205