

ROTEX PRISLISTE 04/2011

Varmtvandsbeholdere



Titan A/S
Heating

Randersvej/Drejøvej 14, 9500 Hobro
Tlf. 9852 1000 * Fax 9852 3500 * info@titanheating.dk
www.titanheating.dk

Alle Priser er Excl. moms og ab lager Hobro

Varmtvandsbeholdere

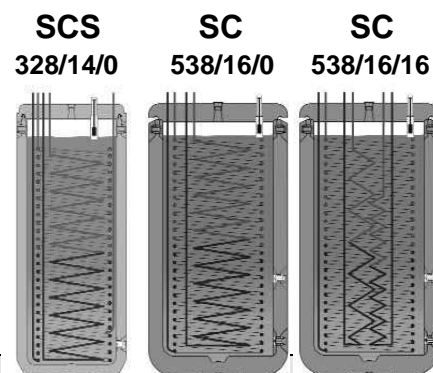


ROTEX Sanicube - den hygiejniske varmtvandsbeholder

- Adskillelse af brugsvandet og opvarmningsvandet i tanken
- Varmen lagres i varmtvandsbeholderen og ikke i brugsvandet
 Det betyder at man
 - får den størst mulige vandhygiejne
 - undgår Legionella-bakterier, da brugsvandet ledes til varmeveksleren efter princippet *først ind – først ud*
 - undgår aflejring af snavs, kalk mv. (ingen rengøring)
- Ideel ved udnyttelse af solvarme
- ideel ved kombination med fastbrændselsfyr (f.eks. træpiller)
- Ideel som varmeoplagering fra varmepumper
- Korrosionsfri pga. anvendelse af plast og højtlegeret rustfri stål
- Med flere forbundne akkumuleringstanke ideel ved store vandbehov og hygiejnekrav, som f.eks.
 - hoteller og lign.
 - sygehuse
 - plejehjem
 - sportshaller

Varmtvandsbeholdere

Specifikationer / Sanicube INOX

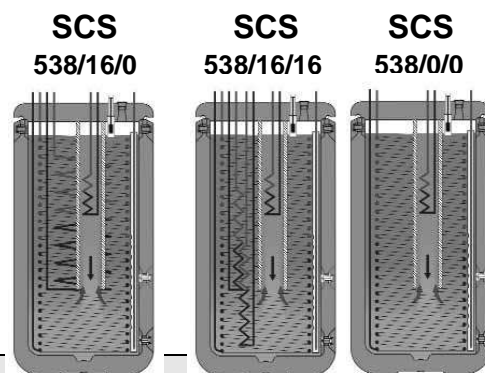


Grundlæggende			SCS 328/14/0	SC 538/16/0	SC 538/16/16
Totalindhold	liter		300	500	500
Egenvægt	kg		55	84	90
Totalvægt v. fuld tank	kg		335	584	590
Dimensioner (L x B x H)	cm		59,5x61,5x159	79x79x159	79x79x159
Max. fremløbstemperatur fra tanken	°C		85	85	85
Reservevarmeforbrug v. 60°C	kWh/24h		1,4	1,4	1,4
Brugsvandsopvarmning					
Brugsvandsindhold	liter		19	24,5	24,5
Max. driftstryk	bar		10	10	10
Materiale / brugsvands-varmeveksler			Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
Overflade / brugsvands-varmeveksler	m ²		4,1	5,5	5,5
Middel-varmeydelse	W/K		1820	2470	2470
Akkumulerings-varmeveksler (rustfri stål)					
Vandindhold	liter		10	10,4	10,4
Overflade	m ²		2,1	2,3	2,3
Middel-varmeydelse	W/K		910	1040	1040
Akkumulerings-varmeveksler 2 (rustfri stål)					
Vandindhold	liter		-	-	10,4
Overflade	m ²		-	-	2,3
Middel-varmeydelse	W/K		-	-	1040
Solvarme-suppleringsvarme (rustfri stål)					
Vandindhold	liter		-	-	-
Overflade / varmeveksler	m ²		-	-	-
Middel-varmeydelse	W/K		-	-	-
Varmetekniske ydelser					
Nøgletal / ydelse N _L iflg. DIN 4708 ¹⁾			2,2	4,1	4,4
Varighedsydelse Q _D iflg. DIN 4708	kW		27	35	50
Max. tappemængde over 10 min. m. 35 kW ved (T _{KW} = 10°C / T _{WW} = 40°C / T _{SP} = 60°C)	l / min.		21	30	31
Varmtvandsmængde uden eftervarme 15 l / min. tappemængde (T _{KW} = 10°C / T _{WW} = 40°C / T _{SP} = 60°C)	liter		200	412	412
Varmtvandsmængde m. eftervarme v. en ydelse på 20 kW og 15 l / min. tappemængde (T _{KW} = 10°C / T _{WW} = 40°C / T _{SP} = 60°C)	liter		400	837	843
Korttids-vandmængde på 10 min.	liter		210	300	310
Rørforbindelser					
Koldt- og varmt vand	tommer		1" AG	1" AG	1" AG
Opvarmning frem- og returløb	tommer		1" AG	1" AG	1" AG

¹⁾ Ved efterakkumulering m. 35 kW, 80°C fremløbstemperatur, 65°C i tank, 45°C varmtvandstemperatur og 10°C koldt vandstemperatur

Varmtvandsbeholdere

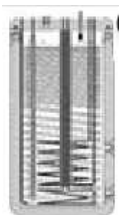
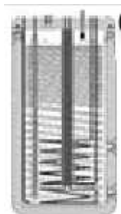
Specifikationer / Sanicube Solaris INOX



Grundlæggende				
Totalindhold	liter	500	500	500
Egenvægt	kg	87	93	81
Totalvægt v. fuld tank	kg	587	593	581
Dimensioner (L x B x H)	cm	79x79x159	79x79x159	79x79x159
Max. fremløbstemperatur fra tanken	°C	85	85	85
Reservevarmeforbrug v. 60°C	kWh/24h	1,4	1,4	1,4
Brugsvandsopvarmning				
Brugsvandsindhold	liter	24,5	24,5	24,5
Max. driftstryk	bar	10	10	10
Materiale / brugsvands-varmeveksler		Rustfri stål	Rustfri stål	Rustfri stål
Overflade / brugsvands-varmeveksler	m ²	5,5	5,5	5,5
Middel-varmeydelse	W/K	2470	2470	2470
Akkumulerings-varmeveksler (rustfri stål)				
Vandindhold	liter	10,4	10,4	-
Overflade	m ²	2,3	2,3	-
Middel-varmeydelse	W/K	1040	1040	-
Akkumulerings-varmeveksler 2 (rustfri stål)				
Vandindhold	liter	-	10,4	-
Overflade	m ²	-	2,3	-
Middel-varmeydelse	W/K	-	1040	-
Solvarme-suppleringsvarme (rustfri stål)				
Vandindhold	liter	2	2	2
Overflade / varmeveksler	m ²	0,43	0,43	0,43
Middel-varmeydelse	W/K	200	200	200
Varmetekniske ydelser				
Nøgletal / ydelse N _L iflg. DIN 4708 ¹⁾		2,3	2,5	2,3
Varighedsydelse Q _D iflg. DIN 4708	kW	35	45	35
Max. tappemængde over 10 min. m. 35 kW ved (T _{KW} = 10°C / T _{WW} = 40°C / T _{SP} = 60°C)	l / min.	22	24	22
Varmtvandsmængde uden eftervarme 15 l / min. tappemængde (T _{KW} = 10°C / T _{WW} = 40°C / T _{SP} = 60°C)	liter	220	220	220
Varmtvandsmængde m. eftervarme v. en ydelse på 20 kW og 15 l / min. tappemængde (T _{KW} = 10°C / T _{WW} = 40°C / T _{SP} = 60°C)	liter	442	453	442
Korttids-vandmængde på 10 min.	liter	220	240	220
Rørforbindelser				
Koldt- og varmt vand	tommer	1" AG	1" AG	1" AG
Opvarmning frem- og returløb	tommer	1" AG	1" AG	1" AG

¹⁾ Ved efterakkumulering m. 35 kW, 80°C fremløbstemperatur, 65°C i tank, 45°C varmtvandstemperatur og 10°C koldt vandstemperatur

Varmtvandsbeholdere



Artikel	Best.nr.	Pris Euro	Pris kr.
HybridCube HYC 544/19/0 – Akkumuleringsstank til varmepumper op til 8 kW Højtydende niveautank til 500 liter vand. Varmtvandsforsyning med varmepumpe el. andet som varmekilde. Egnede til forbindelse m. solvarme og som suppleringsvarme.	140501		12.998,00
HybridCube HYC 544/32/0 – Akkumuleringsstank til varmepumper op til 8 kW Højtydende niveautank til 500 liter vand. Varmtvandsforsyning med varmepumpe el. andet som varmekilde. Egnede til forbindelse m. solvarme og som suppleringsvarme.	140502		14.500,00
Sanicube SCS 328/14/0 Anvendelse: Varmtvandsforsyning m. fyr eller andet som varmekilde. Nøgletal / ydelse iflg. DIN 4708 T3 ¹⁾ : N _L = 2,2. Egnede til brugsvands-opvarmning med solvarme.	16 50 10-49		10.998,00
Sanicube SC 538/16/0 Anvendelse: Varmtvandsforsyning m. fyr eller andet som varmekilde. Nøgletal / ydelse iflg. DIN 4708 T3 ¹⁾ : N _L = 4,1.	16 50 16-49		12.998,00
Sanicube SC 538/16/16 Anvendelse: Varmtvandsforsyning med opvarmning m. fyr eller supplerende varmekilde. Nøgletal / ydelse iflg. DIN 4708 T3 ¹⁾ : N _L = 4,4 (v. parallelforbundne akkumulerings-varmevekslere).	16 50 17-49		14.998,00
Sanicube Solaris SCS 538/16/0 Anvendelse: Trykløs solvarmeakkumulering med ROTEX Solaris-kollektorer til brugs- vandforsyning og suppleringsvarme. Nøgletal / ydelse iflg. DIN 4708 T3 ¹⁾ : N _L = 2,3.	16 45 16-49		12.998,00



Sanicube Solaris SCS 538/16/16
 Anvendelse: Trykløs direkte solvarmeakkumulering m. ROTEX-anlægget til brugsvandsforsyn. & suppl.varme og tilslutning til brændefyr eller swimming pool.
 Nøgletal / ydelse iflg. DIN 4708 T3 ¹⁾:
 $N_L = 2,5$ (v. parallelforbundne akkumulerings-varmevekslere).

16 45
17-49

14.998,00



Sanicube Solaris SCS 538/0/0
 Anvendelse: Efteropvarmn. m. stavformet elvarmelegeme EHS/500/6, 2-6 kW eller ekstra tilsluttet reservetank.

16 45
15-49

10.998,00

¹⁾ Opvarmning m. 35 kW, 65°C i tank, 45°C varmtvandstemp. og 10°C koldt vandstemp.

Varmtvandsbeholdere



Artikel	Type	Best.nr.	Pris	Pris kr.
US 150 Komplet isoleret understillet beholder m. totalindhold 150 liter. Nøgletal / ydelse iflg. DIN 4708 T3 ¹⁾ : $N_L = 2,2$. Max. driftstemperatur 95°C. Max. tilladte driftstryk 10 bar. Egenvægt 44 kg.	US 150	16 01 50		12.998,00
Monteringssæt til US 150 og A1 Består af varmeisolerede ROTEX VA [®] -rør incl. tilslutningsdele.	US 150	15 60 46		698,00
Elvarmelegeme 240 V Ydelse 2 kW m. integreret temperaturregulering 30-78°C og temperatur-begrænser 95°C.	EHS/500/1	16 51 31		3.698,00
Elvarmelegeme 240 / 400 V Ydelse 2-6 kW incl. temperaturregulering og temperaturbegrænser 98°C. Neddykningsdybde 1420 mm.	EHS/500/5	16 51 35		4.498,00
Elvarmelegeme 240 / 400 V Ydelse 2-6 kW incl. temperaturregulering og temperaturbegrænser 98°C. Neddykningsdybde 1100 mm. Anvendes m. Sanicube Solaris.	EHS/500/6	16 51 36		4.298,00
Beskyttelse mod skoldning Termisk sikkerhedsanordning til brugsvandsrør. Kan indstilles ml. 35°C og 60°C.	VTA 32	15 60 15		798,00
Forskrunings-sæt 1" Til skoldningssikringen VTA 32.		15 60 16		398,00
Termometer-sæt Termometer 0-80°C, dykhætte (passer til alle Sanicube-modeller), pakning og forskruring.	THSS	16 50 20		168,00
Artikel		Best.nr.	Pris Euro	Pris kr.
Cirkulationsbremse Til at undgå gravitations-effekt i Sanicube vandkredsløb		16 50 70	Pr. pakke: Pr. m ² :	Pr. pakke: 98,00 Pr. m ² : 59,00



1) Opvarmning m. 20 kW, 65°C i tank, 45°C varmtvandstemp. og 10°C koldt vandstemperatur