



Tähis	Lk
Päikesaekütte lamekollektorid	156
Tarvikud	159
Hüdraulika põhimõtteskeemid	161



Solar 5000 TF



- Kõrgselektiivse katepinnaga absorber – päikeseenergia tõhus neelamine
- Klaaskiudplastist korpus – kerge, tugev ja vastupidav
- Praktilised ühendused – kiire kollektorite ühendamine tööriistu kasutamata
- Tarbevee soojendamine, kütte tugi ja basseinivee soojendamine
- Horisontaalselt ja vertikaalselt paigaldatavad kollektorid
- Paigalduslahendused lame- ja kaldkatusele, katusekattesse integreerimiseks või hoone fassaadile paigaldamiseks

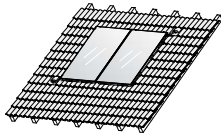
Tüüp	Kirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
FKC-2S	Päikesekollektor vertikaalseks paigaldamiseks	8 718 530 954	637,86	765,43
FKC-2W	Päikesekollektor horisontaalseks paigaldamiseks	8 718 530 955	738,38	886,06
Hüdraulilised ühendused				
FS 10-2	Komplekt kollektorite paigaldamiseks kaldkatusele	8 718 531 691	96,69	116,03
FS 11-2	Komplekt kollektorite integreerimiseks katusekattesse	8 718 531 690	150,93	181,12
FS 12-2	Komplekt kollektorite paigaldamiseks lamekatusele	8 718 531 692	71,93	86,32
FS 6	Komplekt kahe kollektorirea järjestikuseks ühendamiseks	7 739 300 434	82,55	99,06
ELT 5	Õhualdaja	8 718 531 048	119,10	142,92

Tehnilised andmed

		FKC-2S	FKC-2W
Paigaldusviis		vertikaalselt	horisontaalselt
Mõõtmed	mm	2017 x 1175 x 87	1175 x 2017 x 87
Pind (bruto)	m ²	2,37	
Absorbeeriv pind (neto)	m ²	2,18	
Mass (tühi kollektor)	kg	40	41
Maksimaalne töö rõhk	bar	6	
Soojuskandja maht kollektoris	l	0,94	1,35
Nominaalne soojuskandja vool läbi kollektori	l/h	50	
Kasutegur	%	77	



Paigaldamine kaldkatusele



- ▶ Kõige kiirem ja lihtsam paigaldusviis
- ▶ Paigaldamine kaldkatustele kaldenurgaga 25–60°
- ▶ Kinnituste komplektid eri katusekattematerjalide jaoks
- ▶ Põhiline paigalduskomplekt on mõeldud esimese kollektori paigaldamiseks iga rea alguses. Kõigi järgmiste kollektorite paigaldamiseks (ühes reas võib olla kuni 10 kollektorit) kasutatakse pikenduse paigalduskomplekte. Kinnitused valitakse sõltuvalt katusekatte tüübist.
- ▶ Vertikaalsete kollektorite paigaldamisel lumekoormuse 2,0–3,1 kN/m² puhul tuleb kindlasti kasutada lume- ja lisaprofiile.

Tüüp	Kirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
Kinnituste komplektid kaldkatusele				
FKA 3-2	Kinnituste komplekt (lamedate) katusekividega kaetud katusele	8 718 531 023	70,25	84,30
FKA 4-2	Kinnituste komplekt profileeritud metalli või plekiga kaetud katusele	8 718 531 025	45,27	54,32
FKA 9-2	Kinnituste komplekt eterniit- või sindelkatusele	8 718 531 024	60,73	72,88
Paigalduskomplektid vertikaalsete kollektorite paigaldamiseks kaldkatusele				
FKA 5-2	Põhiline paigalduskomplekt	8 718 531 017	70,25	84,30
FKA 6-2	Pikenduse paigalduskomplekt	8 718 531 018	70,25	84,30
FKA 11-2	Põhiline lisaprofiil	8 718 531 026	34,54	41,45
FKA 12-2	Pikenduse lisaprofiil	8 718 531 027	34,54	41,45
FKA 15-2	Lumeprofiil (lamedate) katusekividega kaetud katusele	8 718 531 028	157,01	188,41
FKA 16-2	Lumeprofiil eterniit- või sindelkatusele	8 718 531 029	148,42	178,10
FKA 17-2	Lumeprofiil profileeritud metalli või plekiga kaetud katusele	8 718 531 030	143,52	172,22
Paigalduskomplektid vertikaalsete kollektorite paigaldamiseks kaldkatusele				
FKA 7-2	Põhiline paigalduskomplekt	8 718 531 019	108,36	130,03
FKA 8-2	Pikenduse paigalduskomplekt	8 718 531 022	108,36	130,03



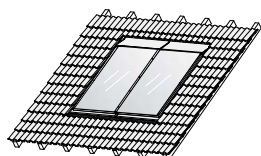
Paigaldamine lamekatusele



- ▶ Alati optimaalne kollektori asend (kaldenurk ja suund päikese suhtes)
- ▶ Kollektori kaldenurka saab reguleerida 5° sammuga: 30–60° vertikaalsetel ja 30–45° horisontaalsetel kollektoritel
- ▶ Kinnitamine raskusega (ballastiga vannid) või katusekonstruktsioonide külge
- ▶ Põhiline paigalduskomplekt on mõeldud esimese kollektori paigaldamiseks iga rea alguses. Kõigi järgmiste kollektorite paigaldamiseks (ühes reas võib olla kuni 10 kollektorit) kasutatakse pikenduse paigalduskomplekte. Kollektori tugele puhul tuleb vältida libisemine ja ümberminemine ballastivannidega või tugele katusekonstruktsioonide külge kinnitamisega.

Tüüp	Kirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
Paigalduskomplektid vertikaalsete kollektorite paigaldamiseks lamekatusele				
FKF 3-2	Põhiline paigalduskomplekt	8 718 531 031	287,03	344,44
FKF 4-2	Pikenduse paigalduskomplekt	8 718 531 032	182,21	218,65
FKF 7-2	Vannikomplekt	8 718 531 035	84,56	101,47
FKF 8-2	Lisatugi	8 718 531 036	120,30	144,36
FKA 11-2	Põhiline lisaprofiil	8 718 531 026	34,54	41,45
FKA 12-2	Pikenduse lisaprofiil	8 718 531 027	34,54	41,45
Paigalduskomplektid horisontaalsete kollektorite paigaldamiseks lamekatusele				
FKF 5-2	Põhiline paigalduskomplekt	8 718 531 033	259,62	311,54
FKF 6-2	Pikenduse paigalduskomplekt	8 718 531 034	259,62	311,54
FKF 7-2	Vannikomplekt	8 718 531 035	84,56	101,47
FKF 9-2	Lisatugi	8 718 531 037	78,60	94,32

Paigaldamine katusekattesse



- ▶ Paigalduskomplektid eri katusekatete jaoks
- ▶ Paigaldamine kaldkatustele kaldenurgaga 25–65°
- ▶ Paigaldamine kuni 3,8 kN/m² lumekoormuse puhul
- ▶ Põhiline paigalduskomplekt on mõeldud kahe kollektori paigaldamiseks katusekattesse. Kõigi järgmiste kollektorite paigaldamiseks (ühes reas võib olla kuni 10 kollektorit) kasutatakse pikenduse paigalduskomplekte. Paigalduskomplektid valitakse sõltuvalt katusekatte tüübist.

Tüüp	Kirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
Paigalduskomplektid vertikaalsete kollektorite paigaldamiseks katusekattesse				
FKI 5-2T	Põhiline paigalduskomplekt kivitusele	8 718 532 910	972,88	1167,46
FKI 6-2T	Pikenduse paigalduskomplekt kivitusele	8 718 532 911	470,20	564,24
FKI 17-2T	Põhiline paigalduskomplekt eterniit- või sindelkatusele	8 718 532 913	855,34	1026,41
FKI 18-2T	Pikenduse paigalduskomplekt eterniit- või sindelkatusele	8 718 532 914	425,17	510,20
Paigalduskomplektid horisontaalsete kollektorite paigaldamiseks katusekattesse				
FKI 11-2	Põhiline paigalduskomplekt kivitusele	8 718 530 987	1309,25	1571,10
FKI 12-2	Pikenduse paigalduskomplekt kivitusele	8 718 530 988	558,96	670,75
FKI 23-2	Põhiline paigalduskomplekt eterniit- või sindelkatusele	8 718 530 999	1190,46	1428,55
FKI 24-2	Pikenduse paigalduskomplekt eterniit- või sindelkatusele	8 718 531 000	532,71	639,25


Tarvikud

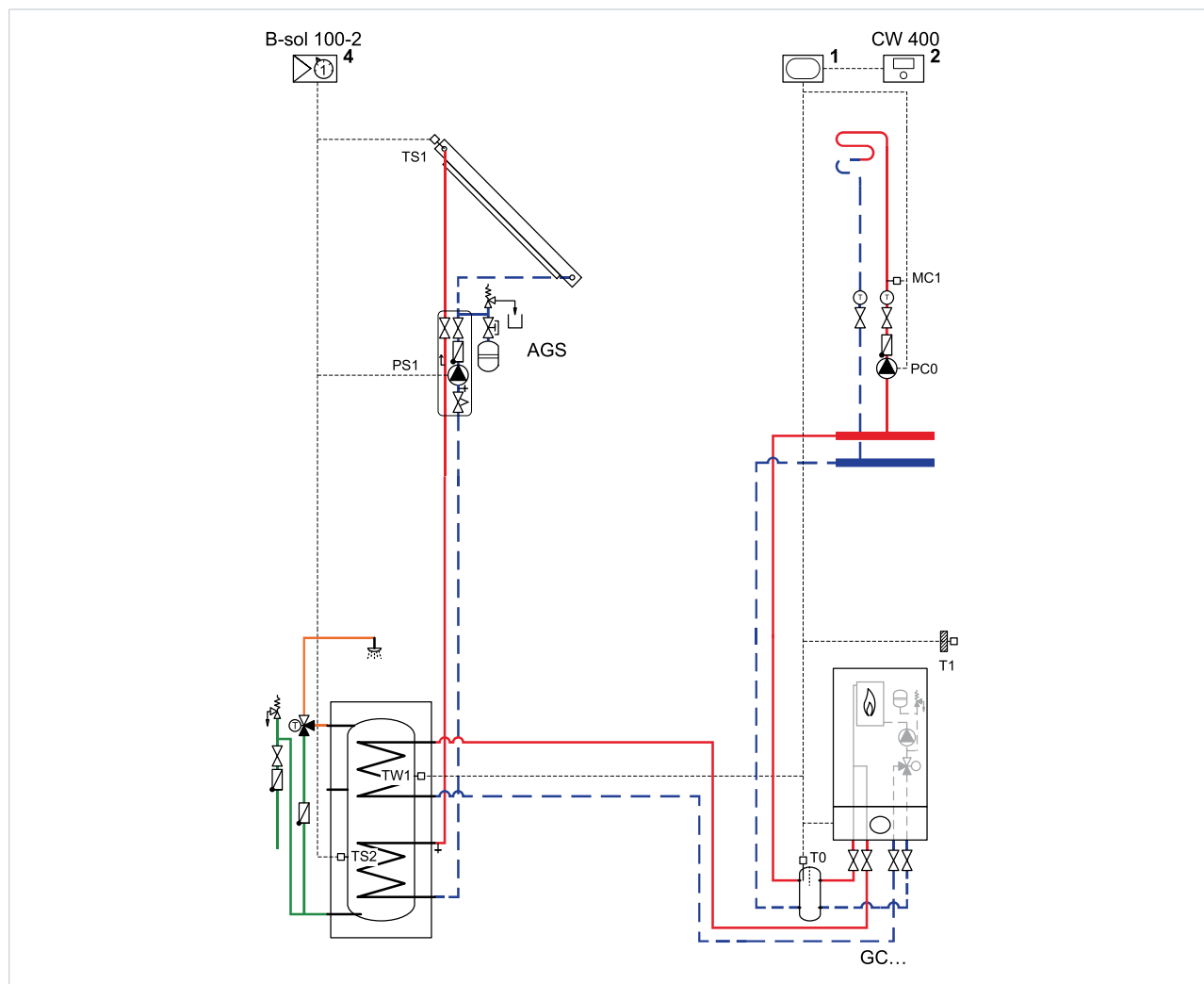
Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Autonoomne regulaator päikeseküttesüsteemi lihtsaks juhtimiseks (tarbevee soojendamise tugi) ► Komplektis: kollektori andur ja boileri andur				
		B-sol 100-2	7 735 600 123	190,72	228,86
	Autonoomne regulaator kompleksse päikeseküttesüsteemi juhtimiseks ► Ainult koos mooduliga MS 200				
		CS200	7 738 111 125	296,12	355,34
	Päikeseküttemoodul tarbevee soojendamise, kütte ja basseini toetamiseks ► 16 põhifunktsioonide varianti ► Koos MS100-ga suurtele süsteemidele ► Seinale paigaldamine ► Komplektis: kollektori andur ja boileri andur				
		MS200	7 738 110 125	390,70	468,84
	Päikeseküttemoodul tarbevee soojendamise toetamiseks ► 4 põhifunktsioonide varianti ► Komplektis: kollektori andur ja boileri andur				
		MS100	7 738 110 123	267,48	320,98
	Temperatuuriandur päikesekollektorile				
		TF 2	7 747 009 880	34,02	40,82
	Temperatuuriandur kuumaveeboilerile				
		NTC-andur, komplekt	7 735 502 289	73,97	88,76
	Kolmesuunaline ventiil, 230 V				
	Sisemine G1, $k_{VS} = 8,2$	VS-SU	85 103 220	139,69	167,63



Tarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Päikeseküttesüsteemi kahe toru pumbaplokk. Komplektis: A-klassi ringluspump, kaks termomeetritega kuulkraani, tagasilöögiklapp, õhueraldaja, 6-baarine kaitsesõlm, läbivoolu reguleerimise ventiil koos mootjaga, paisupaagi ühendus ja täitearmatuur.				
	1–10 kollektorit	AGS 10-2	7 735 600 124	491,97	590,36
	11–20 kollektorit	AGS 20-2	7 735 600 038	867,32	1040,78
	21–50 kollektorit	AGS 50-2	7 735 600 039	1200,18	1440,22
	Päikeseküttesüsteemi ühe toru pumbaplokk. Komplektis: A-klassi ringluspump, üks termomeetriga kuulkraan, tagasilöögiklapp, õhueraldaja, 6-baarine kaitsesõlm, läbivoolu reguleerimise ventiil koos mootjaga, paisupaagi ühendus ja täitearmatuur.				
	1–10 kollektorit	AGS 10E-2	7 735 600 033	392,36	470,83
	Membranitüüpi paisupaak päikeseküttesüsteemile, komplektis seinakinnitus				
	18 l, R¾"	SAG 18	7 738 325 439	68,02	81,62
	Membranitüüpi paisupaak päikeseküttesüsteemile				
	35 l, R¾"	SAG 35	7 738 325 441	117,82	141,38
	50 l, R1"	SAG 50	7 738 325 442	191,93	230,32
	80 l, R1"	SAG 80	7 738 325 443	247,81	297,37
	Ühenduskomplekt päikeseküttesüsteemi 18–35 l paisupaakidele: ► gofreeritud metalltoru ► sulgeventiil R¾" ► seinakinnitus (konsol) 18–25 l paakidele				
		AAS 1	7 739 300 331	69,03	82,84
	Termostaatsegisti, piirab väljuva sooja tarbevee temperatuuri. Reguleerimisvahemik: 30–65 °C, ühendus DN 20 R ¾.				
		TWM 20	7 735 600 273	108,85	130,62
	Päikeseküttevõõli Tyfocor L, kasutusvalmis segu temperatuurile kuni –30 °C.				
	20 l	SFF 20	8 718 660 881	114,19	137,03
	10 l	SFF 10	8 718 660 880	70,25	84,30
	Basseinile mõeldud roostevabast terasest soojusvaheti koos soojusisolatsiooniga. Ühendused: G¾", väliskeere				
	kuni 6 kollektorit	SWT 6	83 013 628	685,56	822,67
	kuni 10 kollektorit	SWT 10	83 013 632	832,30	998,76

Tarbevee soojendamine päikeseenergiaga



Selgitused:

- 1 Seadmesse sisse ehitatud (seadme juhtimine)
2 Regulaator seadmes või seinal
4 Seinal



WSTB 300



- Boiler on mõeldud tarbevee soojendamiseks päikeseenergiaga
- Kaks küttekeha (küttetoru): all – tarbevee soojendamiseks päikesekütteseadmega, üleval – lisasoojendamiseks küttekatalaga
- Valmistatud emailleeritud terasest, väliskest valgest PVC-kilest
- Väikesed soojuskaod tänu soojusisolatsioonile, mis on tõhus ja keskkonnale kahjutu
- Korrosiooni eest kaitseb vahetatav magneesiumanood
- Boileri temperatuuriandur (NTC) tuleb tellida eraldi

Tüüp	Kirjeldus		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
WSTB 300 SC	Kuumaveeboiler, valge		8 718 545 276	1142,71	1371,25

Tehnilised andmed

		WSTB 300	
Kasulik maht, kokku		l	291
Kasulik maht ilma päikesekütteta		l	135
Ülemine küttetoru – lisasoojendamine			
Küttepinna max võimsus		kW	20,2
Sooja tarbevee tootlikus läbivoolurežiimis, kui $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 45\text{ °C}$ ja $t_k = 10\text{ °C}$		l/h	496
Võimsustegur vastavalt standardile DIN 4708*			1,5
Alumine küttetoru – päikesekütte kontuur			
Küttepind		m ²	1,05
Päikesekütte kontuuri küttetoru maht		l	7,1
Muud andmed			
Ühendused:	tarbevesi	R	1"
	küttesee (ülemine küttetoru)	R	1"
	päikesekütte kontuur (alumine küttetoru)	R	1"
Soojuskaod ööpäevas		kWh/p	3
Tarbevee maksimaalne rõhk		bar	10
Küttesee maksimaalne rõhk		bar	10
Mass		kg	84
Mõõtmed: kõrgus/läbimõõt		mm	1406/670

* Vastavalt standardile DIN 4708 võimsustegur $N_L = 1$, kui on 3,5 inimest, standardne vann ja köögivalamu. Temperatuur: boiler 60 °C, väljund 45 °C ja külm vesi 10 °C. Mõõtmised on tehtud maksimaalse küttevõimsuse juures.

t_v – pealevoolu temperatuur, t_{sp} – kuumaveeboileri temperatuur, t_k – külma vee temperatuur



WST 200 WS 310/400



- ▶ Boilerid on mõeldud tarbevee soojendamiseks päikeseenergiaga
- ▶ Kaks küttekeha (küttetoru): all – tarbevee soojendamiseks päikesekütteseadmega, üleval – lisasoojendamiseks küttekatalaaga
- ▶ Valmistatud emailleeritud terasest
- ▶ Väikesed soojuskaod tänu soojusisolatsioonile, mis on tõhus ja keskkonnale kahjutu
- ▶ Korrosiooni eest kaitseb vahetatav magneesiumanood
- ▶ Boileritesse WS 310/400 saab paigaldada elektrilise lisaküttekeha
- ▶ Boileri temperatuuriandur (NTC) tuleb tellida eraldi

Tüüp	Kirjeldus		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
WST 200-5 SC	Kuumaveeboiler, valge		8 718 543 099	1028,69	1234,43
WS 310-5 EP1 B	Kuumaveeboiler, hall		8 732 928 462	1701,35	2041,62
WS 400-5 EKP1 B			8 732 935 224	1738,33	2086,00

Tehnilised andmed

			WST 200	WS 310	WS 400
Kasulik maht, kokku	I		195	287	367
Kasulik maht ilma päikesekütteta	I		88	119	155
Ülemine küttetoru – lisasoojendamine					
Küttepinda max võimsus	kW		25,0	25,8	27,0
Sooja tarbevee tootlikus läbivoolurežiimis, kui $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 45\text{ °C}$ ja $t_k = 10\text{ °C}$	l/h		612	634	702
Võimsustegur vastavalt standardile DIN 4708*			1,0	1,6	2,8
Alumine küttetoru – päikesekütte kontuur					
Küttepind	m ²		0,9	1,26	1,8
Päikesekütte kontuuri küttetoru maht	l		6,0	8,5	11,9
Muud andmed					
Ühendused:	tarbevesi	R	1"		
	küttesee (ülemine küttetoru)	R	1"		
	päikesekütte kontuur (alumine küttetoru)	R	1"		
Püsivad soojuskaod	W		64	65,1	73,8
Tarbevee maksimaalne rõhk	bar		10		
Küttesee maksimaalne rõhk	bar		16		
Mass	kg		94	129,5	135
Mõõtmed: kõrgus/läbimõõt	mm		1530/550	1835/670	1835/670

* Vastavalt standardile DIN 4708 võimsustegur $N_L = 1$, kui on 3,5 inimest, standardne vann ja köögivalamu. Temperatuur: boiler 60 °C, väljund 45 °C ja külm vesi 10 °C. Mõõtmised on tehtud maksimaalse küttevõimsuse juures.

t_v – pealevoolu temperatuur, t_{sp} – kuumaveeboileri temperatuur, t_k – külma vee temperatuur

7.



WS 500/750/1000



- ▶ Boilerid on mõeldud tarbevee soojendamiseks päikeseenergiaga
- ▶ Kaks küttekeha (küttetoru): all – tarbevee soojendamiseks päikesekütteseadmega, üleval – lisasoojendamiseks küttekatalaga
- ▶ Valmistatud emailleeritud terasest, valge metallist väliskest
- ▶ Väikesed soojuskaod tänu soojusisolatsioonile, mis on tõhus ja keskkonnale kahjutu
- ▶ Korrosiooni eest kaitseb vahetatav magneesiumanood
- ▶ Boileritesse WS 500/750/1000 saab paigaldada elektrilise lisaküttekeha
- ▶ Boileri temperatuuriandur (NTC) tuleb tellida eraldi

Tüüp	Kirjeldus		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
WS 500-5 E C	Kuumaveeboiler, valge		7 736 502 368	1770,46	2124,55
WS 750-5 E C			7 735 500 285	2488,95	2986,74
WS 1000-5 E C			7 735 500 288	2773,40	3328,08

Tehnilised andmed

			WS 500	WS 750	WS 1000
Kasulik maht, kokku		l	500	737	955
Kasulik maht ilma päikesekütteta		l	180	260	367
Ülemine kütetoru – lisasoojendamine					
Küttepinna max võimsus		kW	38,3	46,2	48,4
Sooja tarbevee tootlikus läbivoolurežiimis, kui $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 45\text{ °C}$ ja $t_k = 10\text{ °C}$		l/h	960	1140	1200
Võimsustegur vastavalt standardile DIN 4708*			4,7	8,9	14,9
Alumine kütetoru – päikesekütte kontuur					
Küttepind		m²	1,6	2,1	2,5
Päikesekütte kontuuri kütetoru maht		l	10,9	14	16,8
Muud andmed					
Ühendused:	tarbevesi	R	1¼"	1¼"	1½"
	küttevesi (ülemine kütetoru)	R	1¼"		
	päikesekütte kontuur (alumine kütetoru)	R	1"		
Tarbevee maksimaalne rõhk		bar	2,64	2,81	3,38
Küttevee maksimaalne rõhk		bar	16		
Mass		kg	192	265	314
Mõõtmed: kõrgus/läbimõõt		mm/mm	1870/780	1920/960	1920/1070

* Vastavalt standardile DIN 4708 võimsustegur $N_L = 1$, kui on 3,5 inimest, standardne vann ja köögivalamu. Temperatuur: boiler 60 °C, väljund 45 °C ja külm vesi 10 °C. Mõõtmised on tehtud maksimaalse küttevõimsuse juures.

t_v – pealevoolu temperatuur, t_{sp} – kuumaveeboileri temperatuur, t_k – külma vee temperatuur

CST750 S



- Kombineeritud boiler päikesekütte soojusvahetiga alumises osas (paak paagis)
- Sisemine emailleeritud paak on mõeldud tarbevee soojendamiseks ja säilitamiseks
- Paagi alumine osa on ette nähtud kütte toetamiseks
- Soojusisolatsioon – pehme vahtisolatsioon kaheosalise ümbrisega, mille moodustavad PS-pealiskihit ja katteliistud
- Temperatuuriandurid tuleb tellida eraldi

Tüüp	Kirjeldus		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CST750 S	Päikesekütte kombineeritud kuumaveeboiler		pal. küsida	pal. küsida	pal. küsida

Tehnilised andmed

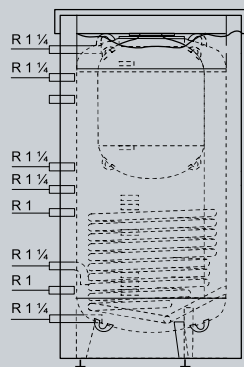
		CST750 S
Paagi maht kokku	l	722
Tarbevee maht	l	158
Akumulatsioonipaagi maht	l	548
Päikesekütte soojusvaheti maht	l	16,3
Päikesekütte soojusvaheti suurus	m ²	2,15
Energiakulu jõuderežiimis vastavalt standardile EN 12897 ¹⁾	kWh/24 h	3,05
Võimsustegur ²⁾	N _L	3
Pikaajaline võimsus ³⁾	kW l/h	28 668
Kollektorite arv		4-6
Päikesekütte soojusvaheti maksimaalne töö rõhk	bar	8
Maksimaalne küttevee / sooja tarbevee töö rõhk		3/10
Maksimaalne küttevee / sooja tarbevee töötemperatuur	°C	110/95
Kasutatav sooja tarbevee kogus (ilma lisasoojendusega), paagi temperatuur 60 °C ja sooja tarbevee väljavoolu temperatuur 45 °C	l	229
Maksimaalne vooluhulk	l/min	16
Vee maksimaalne töö rõhk	bar	10
Mass	kg	275
Mõõtmed (kõrgus/läbimõõt)	mm	1920/ 1000

¹⁾ Mõõtmised on tehtud 45 K temperatuurierinevuse korral (kogu paagi soojendamisel)

²⁾ Vastavalt standardile DIN 4708, soojendades temperatuurini $t_{sp} = 65\text{ °C}$, $t_v = 80\text{ °C}$

³⁾ Kui $t_v = 80\text{ °C}$, 10/45 °C

CST750 S





BS 500/750/1000/1300



- ▶ BS...-6 ER on päikesekütte soojusvaheti, kihtlaadimise, 8 kütteühenduse ja elektrilise küttekeha paigalduskohaga kütte akumulaatoripaak
- ▶ Paagi mahuti on valmistatud terasest
- ▶ 70 mm paksune jäigast vahtpolüuretaanist soojusisolatsioon (500 l – 60 mm)
- ▶ Väliskest pehme 5 mm paksuse soojusisolatsiooniga

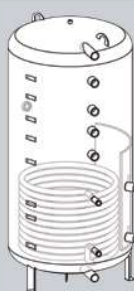
Tüüp	Kirjeldus		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
BS 500-6 ER C	Päikesekütte soojusvahetiga akumulaatoripaak		7 735 501 079	1438,19	1725,83
BS 750-6 ER C			7 735 501 085	1813,37	2176,04
BS 1000-6 ER C			7 735 501 628	2063,49	2476,19
BS 1300-6 ER C			7 735 501 091	2626,27	3151,52

Tehnilised andmed

		BS 500	BS 750	BS 1000	BS 1300
Boileri maht	l	495	745	960	1270
Küttesüsteemi töö rõhk	bar	3			
Küttesüsteemi töötemperatuur	°C	95			
Päikesekütte soojusvaheti töö rõhk	bar	10			
Päikesekütte soojusvaheti töötemperatuur	°C	130			
Päikesekütte soojusvaheti maht	l	11	14	17	20
Päikesekütte soojusvaheti pind	m ²	1,6	2,1	2,5	2,9
Ühendused:	Küte	G 1 ½			
	Päikeseküttesüsteem	R 1			
Mõõtmed: kõrgus/ läbimõõt	mm	1175/ 780	1820/ 960	2255/ 960	2280/ 1070
Mass (koos veega)	kg	717	1069	1338	1702

7.

BS...-6 ER





Tarvikute sortiment kuumaveeboileritele

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Komplekt kuumaveeboileri WD 120/160 ühendamiseks: paigaldusplaat, ülevoolusifoon, tagasilöögiklapp, peale- ja tagasivoolu torud koos soojusisolatsiooniga, külmaveetorud, kaitseklapp				
		Nr 615/2.1	7 719 002 723	383,54	460,25
	Tarvik kuumaveeboileri WD 120/160 ringvoolu ühendamiseks				
		ZL102/1	7 719 001 934	66,21	79,45
	Sooja tarbevee temperatuuriandur 12K Ø 6 mm ► Katteselementi andurile (11-19 mm)				
		NTC-andur, komplekt	7 735 502 289	73,97	88,76
	Sooja tarbevee temperatuuriandur 12K Ø 6 mm				
		NTC-andur	7 735 502 290	55,48	66,58
	Elektriküttekeha koos temperatuuriregulaatoriga ► 2 kW, 230 V, R 1 ½", min paigaldussügavus L = 460 mm				
		ESH 2	7 735 501 415	420,54	504,65
	Elektriküttekeha koos temperatuuriregulaatoriga ► 3 kW, 400 V, R 1 ½", min paigaldussügavus L = 380 mm				
		ESH 3	7 735 502 297	447,91	537,49
	Elektriküttekeha koos temperatuuriregulaatoriga ► 4,5 kW, 400 V, R 1 ½", min paigaldussügavus L = 460 mm				
		ESH 4	7 735 501 417	471,57	565,88
	Elektriküttekeha koos temperatuuriregulaatoriga ► 6 kW, 400 V, R 1 ½", min paigaldussügavus L = 460 mm				
		ESH 6	7 735 501 418	505,21	606,25
	Elektriküttekeha koos temperatuuriregulaatoriga ► 9 kW, 400 V, R 1 ½", min paigaldussügavus L = 510 mm				
		ESH 9	7 735 501 419	533,88	640,66
	Äärik elektriküttekehale ► 1 ½"				
		SK 300/SK 400	8 718 542 449	268,39	322,07
		SK 500/750/1000	8 732 902 341	231,06	277,27
		SW 160/200/300	7 735 501 428	271,65	325,98
	Tugipoldid kõrguse reguleerimiseks ► Mürasummutavad, 1 komplekt				
		120–400 l boileritele	5 236 440	16,26	19,51
		500–1000 l boileritele	8 718 590 658	18,66	22,39

7.