



VANDENS ŠILDYTUVAI



foto. 1
SG Mars
po praustuviu

foto. 2
SG Mars
virš praustuvo




foto. 3
SG Cubus
po praustuviu

foto. 4
SG Cubus
virš praustuvo


ELEKTRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SG MARS

- ▶ Šildytuvai gali dirbti neslėginėje ir slėginėje sistemose (komplekte yra apsauginis vožtuvas).
- ▶ Gaminami dviejų tipų: montuojami virš / po praustuviu.
- ▶ EXTRA GLASS keraminė emalė + magnio anodas.

specifikacija	vnt.	SG Mars	
talpa	l	10	15
apkrovos profilis ¹	-	XXS	XXS
ErP 	-	C	B
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	0+0,6	0+0,6
įtampa	V~	230	230
el. šildymo elemento galingumas	kW	1,5	1,5
temperatūros diapazonas	°C	10+65	
vandens sušildymo laikas (Δt=35°C)	min	18	24
ilgis	mm	-	-
skersmuo	mm	Ø 415	Ø 415
gylis	mm	195	270

ELEKTRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SG CUBUS

- ▶ SQUARE Jacket Design® - modernus, kvadratinės formos išorinis korpusas.
- ▶ Šildytuvai gali dirbti neslėginėje ir slėginėje sistemose (komplekte yra apsauginis vožtuvas).
- ▶ Gaminami dviejų tipų: montuojami virš / po praustuviu.
- ▶ EXTRA GLASS keraminė emalė + magnio anodas.

specifikacija	vnt.	SG Cubus	
talpa	l	5	10
apkrovos profilis ¹	-	XXS	XXS
ErP 	-	C	B
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	0+0,6	0+0,6
įtampa	V~	230	230
el. šildymo elemento galingumas	kW	1,5	1,5
temperatūros diapazonas	°C	10+65	
vandens sušildymo laikas (Δt=35°C)	min	9	18
ilgis	mm	420	420
skersmuo	mm	240	240
gylis	mm	195	250

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.

ELEKTRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SG LONGER, SG NEPTUN, SG VULCAN

Longer

- ▶ Išorinis diametras - tik 36,5 cm.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Termostatas su tolygia temperatūros kontrole.

Neptun / Vulcan

- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Termostatas su tolygia temperatūros kontrole.
- ▶ Galimybė įmontuoti į vandens šildytuvą išmanųjį SMART valdiklį (kuris leidžia sumažinti iki 16% el. energijos sąnaudas per m), ar elektroninį valdiklį su LED ekranu (tik Neptun).

Vulcan Elektronik Pro

- ▶ SQUARE Jacket Design® - modernus, kvadratinės formos išorinis korpusas.
- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Galimas savaitinis programavimas.
- ▶ Didelis 2,6 " LCD ekranas su galimybe reguliuoti ryškumą.
- ▶ Naktinis - dienis režimas.
- ▶ Skaitmeninė temperatūros kontrolė.
- ▶ Funkcijos: ECO (kuri pastoviai palaiko 60°C temperatūrą), anti-legionella, apsauga nuo užšalimo.
- ▶ Serviso meniu.

Siūlomi šie valdikliai:



Longer Elektronik



Neptun Elektronik



Neptun SMART



Vulcan Elektronik Pro

specifikacija	vnt.	SG 30	SG 40	SG 50	SG 60	SG 80	SG 100	SG 120	SG 140
talpos tūris ¹	l	27,9	40	49,4	63,2	75,5	106,2	118,2	136,3
apkrovos profilis ¹		S	M	M	M	M	M	M	L
ErP	Neptun, Neptun Elektronik	-	C	-	C	C	C	C	D
	Neptun Smart	-	B	-	B	C	C	C	C
	Vulcan, Vulcan El. Pro, Longer	-	D	D	D	D	D	D	D
įtampa	V~	230							
elektrinio šildymo elemento galia	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
maksimalus darbinis slėgis talpoje	MPa	0,6							
temperatūros reguliavimo ribos	°C	Elektroninis 5÷75 (rankinis 8÷77)							
laikas, per kurį vanduo pašildomas iki 45°C	h	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	1,9	2,2
laikas, per kurį vanduo pašildomas iki 65°C	h	1,3	1,7	2,2	2,5	3,3	4,2	3,8	4,5

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.

ELEKTRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SG VULCAN SMART

- ▶ SQUARE Jacket Design® - modernus, kvadratinės formos išorinis korpusas.
- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Išmanusis SMART valdiklis, kuris leidžia sumažinti iki 16% el. energijos sąnaudas per metus.

specifikacija	vnt.	SG Vulcan Smart					
		40	60	80	100	120	140
talpos tūris ¹	l	40	63,2	75,5	106,2	118,2	136,3
apkrovos profilis ¹	-	S	M	M	M	M	L
ErP	-	B	B	C	C	C	C
įtampa	V~	230					
elektrinio šildymo elemento galia	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
maksimalus darbinis slėgis talpoje	MPa	0,6					
temperatūros reguliavimo ribos	°C	6÷75					
laikas, per kurį vanduo pašildomas iki 45°C	h	0,8	1,2	1,6	2,0	1,9	2,2
laikas, per kurį vanduo pašildomas iki 65°C	h	1,7	2,5	3,3	4,2	3,8	4,5

TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SU SPIRALINIŲ ŠILUMOKAIČIŲ SGW(S) NEPTUN KOMBI

- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Didelio paviršiaus spiralinis šilumokaitis - greičiau sušildo vandenį.
- ▶ Tinka prie visų tipų šildymo katilų: skysto kuro, dujinių, anglinių ir t.t.
- ▶ Termostatas su tolygia temperatūros kontrole.
- ▶ Galimybė užsakyti vandens šildytuvą su elektroniniu valdikliu su LED ekranu.
- ▶ Pajungimo jungtys iš kairės arba dešinės pusės.

specifikacija	vnt.	SGW(S) Neptun Kombi			
		80	100	120	140
talpos tūris ¹	l	71,5	102,2	112	130
apkrovos profilis ¹	-	M	M	M	L
ErP	-	C	C	C	D
įtampa	V~	230			
elektrinio šildymo elemento galia	kW	1,5	1,5	2,0	2,0
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	0,6			
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	0,6			
maks. darbinė temperatūra talpoje	°C	100			
maks. darbinė temperatūra šilumokaityje	°C	110			
šilumokaičio paviršiaus plotas	m ²	0,6	0,6	0,95	0,95
šilumokaičio tūris	l	2,6	2,6	4,1	4,1

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.



Vulcan Smart
(baltas)

Vulcan Smart
(juodas)



Vulcan Smart
valdiklis



Neptun Kombi
(pajungimas iš kairės)




SGW(S) Mini Tower

TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SU SPIRALINIŲ ŠILUMOKAIČIU

SGW(S) MINI TOWER

- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Didelio paviršiaus spiralinis šilumokaitis - greičiau sušildo vandenį.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.
- ▶ Tinka prie visų tipų šildymo katilų: skysto kuro, dujinių, anglinių ir t.t.

specifikacija	vnt.	SGW(S) Mini Tower		
		100	120	140
talpos tūris ¹	l	102	114	129
ErP  šilumos izoliacija-poliuretanas	-	B	B	C
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	0,6		
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	0,6		
maks. darbinė temperatūra talpoje	°C	100		
maks. darbinė temperatūra šilumokaityje	°C	110		
šilumokaičio paviršiaus plotas	m ²	0,6	0,95	0,95
šilumokaičio tūris	l	2,6	4,1	4,1
šilumokaičio galingumas (70/10/45°C)	kW	16	23	23
našumas	l/h	390	560	560

SGW(S) Vulcan Kombi pastatomas




SGW(S) Vulcan Kombi pakabinamas

TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SU SPIRALINIŲ ŠILUMOKAIČIU

SGW(S) VULCAN KOMBI

- ▶ Pakabinami arba pastatomi.
- ▶ Visi pajungimai išdėstyti arba apatinėje arba viršutinėje korpuso dalyje.
- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Didelio paviršiaus spiralinis šilumokaitis - greičiau sušildo vandenį.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.
- ▶ Tinka prie visų tipų šildymo katilų: skysto kuro, dujinių, anglinių ir t.t.

specifikacija	vnt.	SGW(S) Vulcan Kombi			
		100	120	140	200
talpos tūris ¹	l	101	113	127	194
ErP  šilumos izoliacija-poliuretanas	-	C	D	D	C
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	0,6			
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	0,6			
maks. darbinė temperatūra talpoje	°C	100			
maks. darbinė temperatūra šilumokaityje	°C	110			
šilumokaičio paviršiaus plotas	m ²	1,2	1,2	1,2	1,6
šilumokaičio tūris	l	5,2	5,2	5,2	11,2
šilumokaičio galingumas (70/10/45°C)	kW	29	29	29	39
našumas	l/h	700	700	700	950

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.



SGW(S) Tower
(priekinė pusė)

SGW(S) Tower
(galinė pusė)

TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SU SPIRALINIŲ ŠILUMOKAIČIU

SGW(S) TOWER

- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Didelio paviršiaus spiralinis šilumokaitis - greičiau sušildo vandenį.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.
- ▶ Galima versija SLIM - mažesnis išorinis skersmuo.
- ▶ Tinka prie visų tipų šildymo katilų: skysto kuro, dujinių, anglinių ir t.t.
- ▶ Gaminami ir didesnės talpos, iki 1500 l.

specifikacija	vnt.	SGW(S) Tower				
		200	250	300	400	500
talpos tūris ¹	l	197	247	265	381	446
ErP	šilumos izol.-poliur.	-	C	C	C	D
	šilumos izol.-poliur. 70 mm	-	B	B	B	-
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	1,0				
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	1,6				
maks. darbinė temperatūra talpoje	°C	100				
maks. darbinė temperatūra šilumokaityje	°C	110				
šilumokaičio paviršiaus plotas	m ²	1,4	1,4	1,4	1,8	2,0
šilumokaičio tūris	l	9,8	9,8	9,8	12,6	14,0
šilumokaičio galingumas (70/10/45°C)	kW	33,6	33,6	33,6	43	48
našumas	l/h	800	800	800	1030	1150



SGW(S)B Tower Biwal

TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SU SPIRALINIŲ ŠILUMOKAIČIU

SGW(S)B TOWER BIWAL

- ▶ Prie vandens šildytuvo su dviem šilumokaičiais (bivalentinis) jungiami centrinio šildymo katilas bei saulės kolektoriai.
- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.
- ▶ Galima versija SLIM - mažesnis išorinis skersmuo.
- ▶ Tinka prie visų tipų šildymo katilų: skysto kuro, dujinių, anglinių ir t.t.
- ▶ Gaminami ir didesnės talpos, iki 1500 l.

specifikacija	vnt.	SGW(S)B Tower Biwal				
		200	250	300	400	500
talpos tūris ¹	l	197	244	282	371	437
ErP	šilumos izol.-poliur.	-	C	C	C	D
	šilumos izol.-poliur. 70 mm	-	B	B	B	-
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	1,0				
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	1,6				
maks. darbinė temperatūra talpoje	°C	100				
maks. darbinė temperatūra šilumokaityje	°C	110				
šilumokaičio (saulės kolekt.) paviršiaus plotas	m ²	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0
šilumokaičio (saulės kolekt.) tūris	l	7,0	8,4	9,8	12,6	14,0
šilumokaičio (saulės kolekt.) galingumas (80/10/45°C)	kW	32	38,4	44,8	57,6	64
šilumokaičio (c.š.katilo) paviršiaus plotas	m ²	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1
šilumokaičio (c.š.katilo) tūris	l	4,9	4,9	7,7	7,7	7,7
šilumokaičio (c.š.katilo) galingumas (80/10/45°C)	kW	22	22	35,2	35,2	35,2

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.



SGW(S) Maxi

SGW(S)B Maxi Plus

TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SU DVIGUBU SPIRALINIŲ ŠILUMOKAIČIU SGW(S) MAXI, SGW(S)B MAXI PLUS

- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Maxi ir Maxi Plus vandens šildytuvuose yra sumontuoti padidinto galingumo šilumokaičiai (šilumokaitis-šilumokaityje).
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.
- ▶ Maxi Plus šildytuve yra du didelio galingumo dvigubi šilumokaičiai (šilumokaitis šilumokaityje). Galima pajungti kelis šilumos šaltinius: šilumos siurbį, saulės kolektorius, katilą.

specifikacija	vnt.	SGW(S) Maxi						SGW(S)B Maxi Plus		
		250	300	400	500	700	1000	300	400	500
talpos tūris ¹	l	236	257	351	412	657	973	266	348	406
ErP	-	C	C	D	D	D	D	C	D	D
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	1,0						1,0		
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	1,6						1,6		
šilumokaičio paviršiaus plotas (Maxi Plus - saulės kolekt./šilumos siurb.)	m ²	3,0	3,8	5,0	6,0	6,5	6,5	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8
šilumokaičio tūris (Maxi Plus - saulės kolekt./šilumos siurb.)	l	20,9	26,5	34,9	41,9	45,4	45,4	7,0 / 15,4	10,5 / 26,5	12,6 / 33,5
šilumokaičio galingumas (Maxi Plus - saulės kolekt.) (80/10/45°C)	kW	71,5	91	108	114	138	138	26	34	38
šilumokaičio galingumas (Maxi Plus - šilumos siurb.) (50/10/45°C)	kW	22	28	37	39	40	40	22,5	28,5	35



SGW(S)M

TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI SU TRIMIS SPIRALINIAIS ŠILUMOKAIČIAIS SGW(S)M TOWER MULTI

- ▶ Trys šilumokaičiai - trims atskiriems šilumos šaltiniams.
- ▶ Apsauga RESIST-TECH® užtikrina iki 50% ilgesnį šildytuvo talpos eksploatavimo laiką.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.
- ▶ Galimybė prijungti prie įv. tipo šilumos šaltinių vienu metu.

specifikacija	vnt.	SGW(S)M Tower Multi		
		300	400	500
talpos tūris ¹	l	268	363	429
ErP	-	C	D	D
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	1,0		
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	1,6		
šilumokaičio (saulės kolekt.) paviršiaus plotas	m ²	1,0	1,8	2,0
šilumokaičio (saulės kolekt.) galingumas (80/10/45°C)	kW	32	57,6	64
našumas	l/h	760	1380	1530
šilumokaičio (papild. šilumos šaltinis) paviršiaus plotas	m ²	1,0	1,0	1,0
šilumokaičio (papild. šilumos šaltinis) galingumas (80/10/45°C)	kW	32	32	32
našumas	l/h	760	760	760
šilumokaičio (c.š.katilo) paviršiaus plotas	m ²	0,7	1,1	1,1
šilumokaičio (c.š.katilo) galingumas (80/10/45°C)	kW	17	26,4	26,4
našumas	l/h	540	840	840

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.

KOMBINUOTOS AKUMULIACINĖS TALPOS KARŠTAM VANDENIUI - SG(K) KUMULO



SG(K) Kumulo su
dviem spiraliniais
šilumokaičiais

SG(K) Kumulo
be spiralinio
šilumokaičio

- ▶ Galimybė pajungti kelis šilumos šaltinius: centrinio šildymo katilą, židinį, saulės kolektorius, šilumos siurbį.
- ▶ Talpos gaminamos kelių modifikacijų: be šilumokaičių, su vienu šilumokaičiu išorinėje talpoje, vienu šilumokaičiu vidinėje talpoje, su dviem šilumokaičiais.
- ▶ Didžioji išorinė talpa - neemaliuota, maža vidinė talpa emaliuota talpa su magnio anodu.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.



Sumontuodami kombinuotą akumuliacinę talpą SG(K) Kumulo **sutaupysite iki 2,7 kv.m.** katilinei skirtos vietos.

specifikacija	vnt.	SG(K) Kumulo					
		300/80	380/120	500/160	600/200	800/200	1000/200
išorinės (šildymo sistemos vandens) talpos tūris	l	220	260	340	400	600	800
vidinės (buitinio vandens) talpos tūris	l	80	120	160	200	200	200
darbinis slėgis talpoje (išorinėje/vidinėje)	MPa	0,3 / 0,6					
maks. darbinis slėgis šilumokaityje	MPa	0,6					
maks. darbinė temperatūra talpoje	°C	100					
maks. darbinė temperatūra šilumokaityje	°C	110					
išorinio šilumokaičio paviršius	m ²	1,6	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4
išorinio šilumokaičio tūris	l	11,2	14,7	14,7	14,7	16,8	16,8
vidinio šilumokaičio paviršius	m ²	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
vidinio šilumokaičio tūris	l	3,5	3,5	7,0	7,0	7,0	7,0



SG(B)

NEEMALIUOTOS AKUMULIACINĖS TALPOS ŠILDYMO SISTEMOMS - SG(B)

- ▶ Talpų tūris nuo 200 l iki 5000 l.
- ▶ Neemaliuotos talpos skirtos šildymo sistemose šilumos energijai kaupti.
- ▶ Gali būti neizoliuotos arba izoliuotos poliuretanu.
- ▶ Šilumos tiekimas iš nepriklausomų šaltinių.
- ▶ Galimybė sumontuoti vieną ar du spiralinius šilumokaičius.

specifikacija	vnt.	SG(B)	SG(B)	SG(B)	SG(B)	SG(B)	SG(B)
		200	300	400	500	800	1000
talpos tūris ¹	l	223	305	387	467	728	883
maks. darbinis slėgis talpoje	MPa	0,3					
maks. talpos darbinė temperatūra	°C	100					

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.



SGW(L)x2

HORIZONTALŪS TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI - SGW(L)x2

- ▶ Vandenį šildo „U“ formos dvigubas šilumokaitis.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Izoliacija – kietas putų poliuretanas arba putų polistirenas.
- ▶ Cirkuliacinė anga ir dėklas davikliui yra standartinėje komplektuotėje.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.

specifikacija	vnt.	SGW(L)x2					
		80	100	120	140	200	300
talpa ¹	l	85	103,5	114	132	204	272
ErP	polistireno izoliacija	-	C	D	D	C	C
	poliuretano izoliacija	-	C	C	C	D	C
maks.darbinis slėgis talpoje/šilumokaityje	MPa	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6
maks. darbinė temperatūra talpoje/šilumokaityje	°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110
šilumokaičio paviršiaus plotas	m ²	0,38		0,52		0,58	0,64
šilumokaičio galia (70/10/45°C)	kW	9,15		12,5		14	15,3
ilgis (izoliacija poliuretanas/polistirenas)	mm	930	1090	1200	1340	1180	1460
skersmuo (izoliacija poliuretanas/polistirenas)	mm	470	470	470	470	660	660

HORIZONTALŪS TŪRINIAI VANDENS ŠILDYTUVAI - SGW(L)P



SGW(L)P

- ▶ Vandenį šildo „U“ formos dvigubas šilumokaitis.
- ▶ EXTRA GLASS® keraminė emalė + magnio anodas.
- ▶ Izoliacija – kietas putų poliuretanas.
- ▶ Talpos konstrukcija leidžia maksimaliai greitai sušildyti butyje naudojamą vandenį – šildymo sistemos vanduo prateka vandens šildytuvo išorine dalimi („vandens marškiniais“) greitai sušildydamas talpoje esantį buitinį vandenį.
- ▶ Cirkuliacinė anga ir dėklas davikliui yra standartinėje komplektuotėje.
- ▶ Galimybė įmontuoti el. šildymo elementą.

specifikacija	vnt.	SGW(L)P 80	SGW(L)P 100	SGW(L)P 120	SGW(L)P 140
talpa ¹	l	88,5	107	119	137
ErP	polistireno izoliacija	-	B	B	C
	poliuretano izoliacija	-	C	C	D
maks.darbinis slėgis talpoje/šilumokaityje	MPa	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2
maks. darbinė temperatūra talpoje/šilumokaityje	°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110
šilumokaičio paviršiaus plotas	m ²	0,50	0,70	0,83	1,02
šilumokaičio galia (70/10/45°C)	kW	12,0	16,7	19,8	24,4
ilgis (izoliacija poliuretanas/polistirenas)	mm	850	1000	1090	1290
skersmuo (izoliacija poliuretanas/polistirenas)	mm	470 / 505	470 / 505	470 / 505	470 / 540

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.

KOMBINUOTOS, NEEMALIUOTOS AKUMULIACINĖS TALPOS - MULTI-INOX



Multi-Inox su vienu plieninių šilumokaičių, su dviem plieniniais šilumokaičiais ar be plieninių šilumokaičių.

- ▶ Kombinuotos talpos MULTI-INOX puikiai veikia su medžio, granuliniiais, dujiniais ar skysto kuro katilais, taip pat su rekuperacinėmis sistemomis.
- ▶ SPIRAFLEX nerūdijančio plieno šilumokaitis užtikrina higienišką karšto vandens paruošimą.
- ▶ Akumuliacinės talpos apatinėje dalyje esantis žemesnės temperatūros vanduo užtikrina pastovų šilumos paėmimą iš saulės kolektoriaus šilumokaičio. Tai leidžia efektyviai panaudoti saulės energiją. Žema grįžtančio vandens temperatūra užtikrina efektyvų kondensacinio katilo darbą.
- ▶ Dėka didelio šilumos nuėmimo, paruošiama daug kokybiško karšto vandens bei aušinama talpa.
- ▶ SPIRAFLEX nerūdijančio plieno šilumokaitis (plienas 1.4404 AISI 316L) dėl savo konstrukcijos ir slėgio išsivalo savaime. Dėl pastovaus vandens srauto sukimosi šilumokaičio viduje, kalkės nesikaupia ant šilumokaičio sienelių.
- ▶ Akumuliacinės talpos gali būti gaminamos su papildomais vienu arba dviem spiraliniais šilumokaičiais iš P.235GH plieno. Apatinis šilumokaitis - saulės sistemos kontūrai, viršutinis - greitam buitinio karšto vandens pašildymui, naudojant centrinio šildymo katilą.
- ▶ Akumuliacinės talpos izoliuotos nuimama, 100 mm minkšta poliuretano izoliacija.

specifikacija	vnt.	Multi-Inox					
		450	600	800	1000	1500	2000
talpos tūris ¹	l	450	597	726	911	1390	1904
maksimalus darbinis slėgis talpoje	MPa	0,3					
maks. vandens temperatūra talpoje	°C	90					
maks. vandens temperatūra plieniniuose šilumokaičiuose	°C	110					
šilumokaičio paviršiaus plotas apatinis/viršutinis	m ²	-	1,4/1,4	1,8/1,8	1,8/1,8	3,0/2,4	4,5/3,0
šilumokaičio tūris apatinis/viršutinis	l	-	9,8/9,8	12,6/12,6	12,6/12,6	20,9/16,8	33,5/20,9
maks. darbinis slėgis apatiniame plieniniame šilumokaityje	MPa	1,6					
maks. darbinis slėgis viršutiniame plieniniame šilumokaityje	MPa	1,6					
maks. darbinis slėgis SPIRAFLEX plieno šilumokaityje	MPa	0,6					
maks. darbinė temperatūra SPIRAFLEX plieno šilumokaityje	°C	90					
SPIRAFLEX plieno šilumokaičio paviršiaus plotas	m ²	4,7	5,65	5,65	6,95	6,95	8,00
SPIRAFLEX plieno šilumokaičio tūris	l	32,5	39	39	48	48	56
vandens (45°C) pratekėjimas SPIRAFLEX šilumokaičiu	l/min	25	25	30	36	45	53
karšto vandens paruošimas, kai talpos temperatūra 65°C, o ištekančio buitinio vandens temperatūra 45°C	l	195	240	290	360	430	525
SPIRAFLEX plieno šilumokaičio galingumas (kai paduodama temperatūra 65°C)	kW	50	61,5	61,5	90	105	128

¹ Pagal ES reglamentą - 812/2013, 814/2013.