

Gas-opvarmet stationær hedtvandsrenser

Den velkendte EcoPower-kedel har en effektivitet på 92-94% og høj forbrændingsevne til lavest mulige omkostninger. Indbygget PLC-styring gør det muligt at indstille anlægget til forskellige fabriksmonterede funktioner. SH SOLAR G er udstyret med en 1-trins Bentone-brænder, hvor opvarmningen sker efter pumpen, under højtryk. Gasbrænderen nedsænkes i tanken i et rør, og selve opvarmningen foregår ved at varmen overføres fra luften til vandet. SH SOLAR 5M G er udstyret med NA5 pumpe. SH SOLAR 7P G er udstyret med C3 pumpe.

- EcoPower kedel: Effektivitet > 92%
- SilentPower: 1450 RPM motor med aksialpumpe giver lavt støjniveau
- Keramiske stempler og messingtopstykke giver øget levetid
- QuickService
- Automatisk start/stop med forsinkelse for øget holdbarhed
- Mulighed for kundetilpassede løsninger med PLC kontrolsystem
- Unikt diagnosesystem
- Galvaniseret og pulverlakeret stel og kabinet (mulighed for valg af rustfrit stål)
- 2-trins brænder med stabil økonomisk opvarmning
- MMO (Multiple Machine Option)
- Lukket luftindtag



Billedet kan variere fra den valgte model

Gas-fyret stationær hedtvandsrenser med maksimal effekt til auto-/transportbranchen og shippingsektoren. Den velkendte EcoPower-kedel har en effektivitet på 92-93% og høj forbrændingsevne til lavest mulige omkostninger. SH SOLAR G er udstyret med en 1-trins Bentonebrænder, hvor opvarmningen sker efter pumpen, under højtryk.

- Standard udstyr

Model	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
Ref. nr.	107370450	107370470

PRODUKT EGENSKABER

C3 pumpe med 4 keramiske stempler		•
Messingtopstykke	•	•
SilentPower 1450 RPM motor	•	•
NA5 pumpe med 3 keramiske stempler	•	
Galvaniseret stålramme	•	•
PLC og udvidet elektronisk kontrol	•	•
Gasbrænder og spiral	•	•
Nedsænket gasvarmer og vandtank		
Automatisk fejlfinding	•	•
Vandtank med svømmerventil	•	•

Gas-opvarmet stationær hedtvandsrenser

Tekniske specifikationer	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
Pumpetryk (bar/MPa)	150/15	170/17
Rensekraft (kg)	4.5	5.8
Pumpe (RPM)	1450	1450
Nominel effekt (kW)	7.5	8.9
Spænding/faser/frekvens/strøm (V/~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15
Lydniveau (dB(A))	93	93
Vandmængde, Qmax/Qiec (l/time)	1020/900	1200/1110
Vandtemp. ΔT v./ fuld vandmængde (°C)	85	85
Opvarmningseffekt (kW)	93	100
Varme-effektivitet (%)	94	93
Brændstofforbrug v./ $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$ (m³/time)	4.5	5.7
Brænder, type	NG	NG
Vandtemperatur v./ max. vand (°C)	99	99
Dysetørrelse	.0550	.0680
Max. temperatur på tilgangsvand (°C)	30	30
Keramiske stempler (stk.)	3	4
Dimensioner, L x B x H (mm)	700x900x1100	700x900x1100
Vægt (kg)	186	214

● Standard udstyr, ○ Ekstra tilbehør, □ Udstyr til installation

Tilbehør		Ref. nr.	Min. nødvendig	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
	Hankoblinger				
	GEKA kobling slange-ende 3/4" han	1311	0	○	○
	Mellemstykke til pistolgreb	6401067	1	○	○
	Sandblæsningsudstyr				
	Armex™ Hydroflex 25 kg	5218617	1	○	○
	Fladestråledyse gummi (10 stk.)	6402317	0	○	○
	Fladstråledyse af borcarbide	6400379	0	○	○
	Lanse til sandblæsning VSB 06 gummi	6401365	1	○	○
	Sandspyd m. 10 m slange	6400375	1	○	○
	Super Blast til sandblæsning (25 kg)	8379	1	○	○
	Rengøringsmidler				
	Active Wax 10 liter	81177	1	○	○
	Anti-Stone 10 liter	80919	1	○	○
	Anti-Stone sæt 6 x 1 liter	8466	1	○	○
	Superplus 10 liter	81170	1	○	○

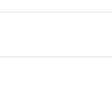
Gas-opvarmet stationær hedtvandsrenser

Tilbehør		Ref. nr.	Min. nødvendig	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
	Børster				
	Ekstra børste til børsteindsats	10356	1	○	○
	Vaskebørste 155 cm	6400088	1	○	○
	Vaskebørste 235 cm	6400087	1	○	○
	Vaskebørste (til Universal Plus dyserør)	14202	1	○	○
	Tilbehør til stationære renser				
	1 x rengøringsmiddel elektronisk	107370952	1	○	○
	2 x rengøringsmiddel elektronisk	107370953	1	○	○
	Fjernbetjeningsboks 2 knapper	107340911	1	○	○
	Fjernbetjeningsboks 3 knapper	107340912	1	○	○
	Fjernbetjeningsboks 4 knapper	107340913	1	○	○
	Fjernbetjeningsboks 5 knapper	107340914	1	○	○
	Frostbeskyttelse Deluxe	107370955	1	○	○
	Frostbeskyttelse standard	107370954	1	○	○
	Lukket luft-indtag til gas-modeller	107370965	1	○	○
	Manual til rengøringsmiddel	107340903	1	○	○
	Møntboks 0,5 Euro	54328	1	○	○
	Møntboks 0,5 Euro inkl. rengøringsmiddel	54332	1	○	○
	Møntboks 1 Euro	54329	1	○	○
	Møntboks 1 Euro inkl. rengøringsmiddel	54333	1	○	○
	Møntboks polet	54330	1	○	○
	Møntboks polet inkl. rengøringsmiddel	54334	1	○	○
	Multiple Machine Option kit	107370964	1	○	○
	No Scale kit	107370958	1	○	○
	Nødstop	29277	1	○	○
	Poletter Ø22.0x2.3 (50 stk.)	12253	1	○	○
	Sikring af tilgangsvand	107340910	1	○	○
	Sikring af vandmængde	107340905	1	○	○
	Trykafastning	107370966	1	○	○
	Special-dyser				
	0640-dyse til langtrækkende dyserør	2802696	0	○	○
	Dyse-beskyttelseskappe	18430	1	○	○
	Special-dyse til kedler, tønder etc.	15861	1	○	○
	Rør- og kloakrensere				
	Løs 06 kloak-dyse	2800894	1	○	○
	Rør- og kloakrenser 05 dyse 20 m DN10	6401266	0	○	○

Gas-opvarmet stationær hedtvandsrenser

Tilbehør		Ref. nr.	Min. nødvendig	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
	Rør- og kloakrenser 06 dyse 20 m DN10	6401268	1	○	○
	Rørrenserdyse 1/8"	46921	0	○	
	Rørrenser-slange 10 m 1/8" DN4 u. dyse	301002490	1	○	○
	Rørrenser-slange 20 m 1/8" DN4 u. dyse	301002491	1	○	○
	Roterende rørrenserdyse 1/8"	46918	0	○	
Filtre					
	Filter - vand/sand RF	4601431	1	○	○
	Løs filterindsats (50 µm)	1104041	1	○	○
	Løst filter til 1½"	4602439	1	○	○
	Universal filter u. beslag max. 38°C	1604461	1	○	○
Højtryksslanger sværtfrie DN10					
	Højtryksslange 10 m sværtfri DN10	6101767	1	○	○
	Højtryksslange 15 m sværtfri DN10	1401983	1	○	○
	Højtryksslange 20 m sværtfri DN10	1401991	1	○	○
	Højtryksslange 25 m sværtfri DN10	1402007	1	○	○
	Højtryksslange 30 m sværtfri DN10	1402015	1	○	○
Højtryksslanger DN10					
	Højtryksslange 1 m dobbelt-wire DN10	1402916	1	○	○
	Højtryksslange 2 m dobbelt-wire DN10	1402924	1	○	○
	Højtryksslange 3 m dobbelt-wire DN10	1402932	1	○	○
	Højtryksslange 5 m dobbelt-wire DN10	1402940	1	○	○
	Højtryksslange 10 m dobbelt-wire DN10	6101766	1	○	○
	Højtryksslange 15 m dobbelt-wire DN10	1402064	1	○	○
	Højtryksslange 25 m dobbelt-wire DN10	1402080	1	○	○
	Højtryksslange 30 m dobbelt-wire DN10	1402098	1	○	○
	Højtryksslange 50 m dobbelt-wire DN10	1402759	1	○	○
Højtryksslanger DN8					
	Højtryksslange 10 m dobbelt-wire DN8	101405770	1	○	
	Højtryksslange 10 m enkelt-wire DN8	1405569	1	○	
	Højtryksslange 15 m dobbelt-wire DN8	301001100	1	○	
	Højtryksslange 20 m dobbelt-wire DN8	301001101	1	○	
	Højtryksslange 20 m enkelt-wire DN8	1405666	1	○	○
Ergo koblinger og adaptere					
	Ergo højtryksskobling DN10 3/8" han	1600493	1	○	○
	Ergo højtryksskobling DN10 3/8" hun	106402075	1	○	○
	Ergo højtryksskobling DN10 RF han	1603101	1	○	○

Gas-opvarmet stationær hedtvandsrenser

Tilbehør		Ref. nr.	Min. nødvendig	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
	Ergo højtryksskobling sæt DN10	101119496	1	○	○
	Ergo højtryksskobling sæt DN10	101119499	1	○	○
	Tætningsskive 3/8"	1801075	0	○	○
Hunkoblinger					
	KEW kobling, indv. gevind 3/4"	1602945	1	○	○
Roterende børster					
	Børster natur lange hår	6401431	0	○	○
	Børster nylon lange hår	6401432	0	○	○
	Roterende børste 80 cm 055 dyse	6400018	1	○	
	Roterende børste 170 cm 055 dyse	6400019	1	○	
	Roterende børste 170 cm 065 dyse	6400016	1	○	○
Specielle dyserør					
	Langtrækkende dyserør 150 cm 0640 dyse	6401193	1	○	○
	Undervognsvasker m. 40065 dyse	6400036	1	○	○
	Universal dyserør 109 cm 8010 dyse	6402016	1	○	○
Slangeruller					
	Rengøringsvogn RF til max. 20 m DN10	6401094	1	○	○
	Slange-kørevogn til max. 70 m DN10	6400170	1	○	○
Kemiudstyr					
	Ekstern injektor 03 lavtryk	6401247	1	○	○
	Ekstern skuminjektor (> 850 l/time)	6401244	1	○	○
	Ekstern skuminjektor (aggressive væsker)	6401245	1	○	○
	Ekstern skuminjektor m. omløb	6401242	1	○	○
	Ekstern skuminjektor m. omløb RF	6401243	1	○	○
	Forlængerslange 30 cm m. Ergo kobling	301001311	0	○	○
	Skumlanse komplet 60 cm	6404368	1	○	○
	Skumlanse komplet 120 cm	6404369	1	○	○
Spulehåndtag					
	Drejeled til spulehåndtag	101119484	0	○	○
	Ergo 2000 spulehåndtag m. svivel	106403122	1	○	○
	Ergo 3000 spulehåndtag m. svivel-lås	106402190	1	○	○
	Ergo 3000 spulehåndtag m. svivel-lås VP	106402191	1	○	○
	SoftGrib tværgreb (til Plus dyserør)	106402110	1	○	○
Tornado dyser med farvemarkering					
	Dyse-beskyttelseskappe	106402425	1	○	○
	Tornado Plus dyse 1/8" 0550 Neongrøn	101119743	1	○	

Gas-opvarmet stationær hedtvandsrenser

Tilbehør		Ref. nr.	Min. nødvendig	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
	Tornado Plus dyse 1/8" 0640 Grøn	101119745	0		
	Tornado Plus dyse 1/8" 0680 Grå	101119747	1		○
Korte dyserør					
	Dobbelt dyserør 10 cm u. dyse	106402150	1	○	○
	Enkelt dyserør 10 cm u. dyse	106402151	1	○	○
FlexoPower Plus dyserør					
	FlexoPower Plus dyserør u. dyse 96 cm	106402282	1	○	○
	FlexoPower Plus dyserør u. dyse 101 cm	106402281	1	○	○
TurboHammer Plus dyserør					
	TurboHammer Plus dyserør 0550 W11 113 cm	106402292	1	○	
	TurboHammer Plus dyserør 0700 W11 113 cm	106402294	1		○
Tornado Plus dyserør					
	Tornado Plus dyserør u. dyse 63 cm	106403013	1	○	○
	Tornado Plus dyserør u. dyse 100 cm	106403011	1	○	○
	Tornado Plus dyserør u. dyse 112 cm	106403010	1	○	○
	Tornado Plus dyserør u. dyse 208 cm	106403012	1	○	○
Universal Plus dyserør					
	Universal Plus dyserør u. dyse 65 cm	106403032	1	○	○
	Universal Plus dyserør u. dyse 94 cm	106403036	1	○	○
	Universal Plus dyserør u. dyse 108 cm	106403033	1	○	○
	Universal Plus dyserør u. dyse 108 cm	106403035	1	○	○
	Universal Plus dyserør u. dyse 123 cm	106403034	1	○	○
	Universal Plus dyserør u. dyse 156 cm	106403031	1	○	○
	Universal Plus dyserør u. dyse 206 cm	106403030	1	○	○
PowerSpeed Vario Plus dyserør					
	PowerSpeed Vario Plus dyserør 0680 109cm	106403096	1		○
Diverse					
	Skorstens-adapter Ø150	301001089	1	○	○
Overflade rengøring, roterende					
	HYDROSCRUB P400	106403157	0	○	○
	HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○
	HYDROSCRUB S500 Ø500 W/O NOZZLES	106403158	0	○	○