

Explorer

Lihtsalt paigaldatav termodünaamiline tarbevee boiler ruumi- või välisõhu abil sooja vee tootmiseks



- 1 Aurusti
- 2 Soojuspump
- 3 Programmeeritav juhtpaneel-distsantspult: toimib väikeelamu piires ka teistes ruumides
- 4 Emailleeritud sisepind
- 5 Keraamiline küttekeha hülsis
- 6 Lisa-soojusvaheti keskküttekatala või solaarsüsteemi tarvis
- 7 Ruumiõhu sisend- ja väljundtoru nurk muudetav
- 8 Korrosioonikaitseks ACI titaanhübridanood



Keskkonnasõbralik



Hea hinna ja kvaliteedi suhe



Optimaalne mugavus



Energiasääst



Photovoltaic võimalik



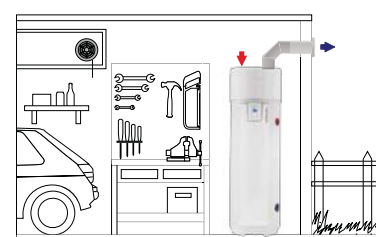
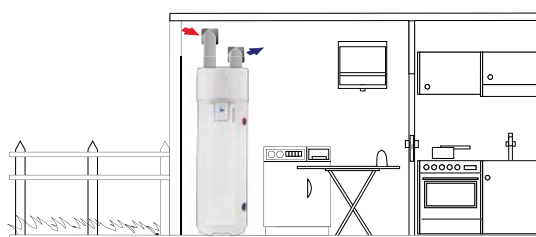
GARANTII 2 AASTAT SOOJUSPUMBALE



GARANTII 5 AASTAT TERMOSELE

TEHNILISED ANDMED

- Soojuspumbaga tarbevee boiler: soojust võib võtta nii ruumiõhust kui ka lisatorustiku kaudu välisõhust. Väljvõetud õhk juhitakse kas ruumi või lisatorustikku pidi välja. Kui kasutatakse ruumiõhku, tuleb seade paigaldada vähemalt 20 cm küttega ruumi, mis on ümbritsetud köetavate ruumidega.
- Soojuspumpa toetab keraamiline elektriküttekeha 1800W.
- Soojuspumpa saab toita ka päikesepaneelide abil toodetud elektrienergiaga Photovoltaic-süsteemi abil (pole komplektis).
- Lisaks tavamudelile on olemas ka lisa-spiraalsoojusvahetiga mudelid - soojuspumpa saab toetada küttekatalaga või päikese- ehk solaarsüsteemiga (solaarmoodul ja -kollektorid pole komplektis).



SOLAARSÜSTEEM



PHOTOVOLTAIC



TÖÖREŽIIMID JA FUNKTSIOONID:

AUTO:

Tarbevee soojendamiseks valitakse ökonoomseim energialiikide kombinatsioon. Prioriteet on soojuspumbal, vajadusel lisanduvad elekterküttekeha või (olemasolul) küttekatel. Temperatuuri etteandmine vahemikus +50 kuni +62°C.

ECO:

Tarbevett soojendab vaid soojuspump. NB! Sooja tarbevett ei pruugi alati olla piisavalt. Temperatuuri etteandmine vahemikus +40 kuni +55°C. Tööpiirkonnast väljasoleku või seadme rikke korral hoitakse tarbevett 45°C juures elekterküttekeha või (olemasolul) küttekatal abil.

BOOST:

Kiirelt sooja vee saamiseks. Tarbevett kooetakse üheaegselt nii soojuspumba kui elekterküttekeha kui (olemasolul) küttekatal poolt. Etteantud temperatuuri saavutamisel läheb seade automaatselt tagasi eelnenud režiimi. Etteantav temperatuur +62°C.

EEMALOLEK:

Boiler hoitakse külmumiskaitseil +7°C ning käivitatakse päev enne teie koju saabumist. Eemalolek programmeeritav kuni 99 päeva.

SOLAARREŽIIM:

Tarbevett soojendatakse ainult solaarsüsteemi abil. Vajadusel lülitub sisse lisa-elekterküttekeha.

PV-režiim (PHOTOVOLTAIC):

Soojuspumba toiteks kasutatakse päikesepaneelide abil ise toodetud elektrienergiat.

LEGIONELLOOSIKAITSE funktsioon:

Aktiveerituse korral tõstetakse tarbevee temperatuur sõltumata režiimi valikust valitud ajavahemiku järel tunniks ajaks +62°C-ni.

SULATUSAUTOMAATIKA funktsioon:

Vajadusel teostatakse aurusti juures automaatne jäasulatusprotsess.

Explorer	Maht (L)	
	200	270
Kõrgus	1609 mm	1949 mm
Läbimõõt / Sügavus	665 mm	
Tühikaal	84,7 kg	92,8 kg
Veeühendus	3/4" M	
Korrosioonikaitse	ACI hübriidanood	
Max.töörõhk	8 bar	
Elektriühendus	230V, 50 Hz	
Soojuspumba max. tarbitav võimsus	665 W	
El. keraamikküttekeha võimsus	1800 W	
Soojuspumba tööpiirkond (ümbritsev õhk)	-5°C - +43°C	
Sooja tarbevee reguleerimisvahemik	+50°C - +62°C	
Ventilaator	390 m³/h	
Mürapeegel (2m)	37 dB(A)	
Külmaaine R134a	1,25 kg	
COP, ca. (+20°C, EN 16147)	4,1	4,3
COP, ca. (+7°C, EN 16147)	2,79	2,84
Tarbevee soojenemine +15°C kuni +51°C	4h 48min	7h 32min
Lisa-soojusvahetiga mudelid:		
Lisa-soojusvaheti pind	1,2m²	
Lisa-soojusvaheti võimsus*	15,5 / 16 / 16,4 kW	
Energiaklass	A	

* primaarahel 60°C, sekundaarahel 45°C (1000/1500/2000 L/T)

