

SOOJUSPUMBAGA TARBEVEEBOILER



EXPLORER



elektrienergia kokkuhoid kuni 75%

(võrreldes tava-elektriboileriga)

Jalgadel boiler. Sooja tarbevee tootmine ruumiõhu või välisõhu jääsoojusest. Paigalduskohad (kui tarbitakse ruumiõhku siis vähemalt 20 m³): garaaž, pesuköök, kelder, poolkelder vms. kütteta ruum, mis on ümbritsetud köetavate ruumidega; panipaik, seinakapp vms.



- **AUTO-NUTIREŽIIM** - regulaator valib vee soojendamiseks optimaalseima energialiigi, lähtudes hetketemperatuuridest ja varasemast veekasutusest.
 - **KÄSITSI-ÖKOREŽIIM** - soovitava veetemperatuuri (veekoguse) etteandmine kas ainult soojuspumbale või ka lisakütteallikatele.
 - **KIIRKÜTTEREŽIIM** - kiirelt sooja vee saamine kasutades kõiki saadaolevaid energialiike.
 - **EEMALOLEKUREŽIIM** - veetemperatuur hoitakse eemaloleku perioodil 15°C juures.
 - Automaatne legionelloosikaitsefunktsioon ja sulatusfunktsioon.
- Soojusvahetiga mudelitel** on eelprogrammeeritud ühendusvalmidus KÜTTEKATLAGA või SOLAARSÜSTEEMIGA.

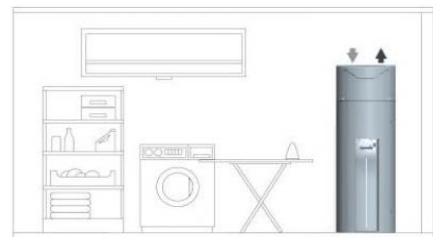


- **PHOTOVOLTAIC-funktsioon:** soojuspumba toiteks saab kasutada päikesepaneelide abil ise toodetud energiat. Tänu sellele võimalusele on Explorer avatud Smart Grid tehnoloogiale.



Kahepoolse side võimalus nutitelefonil või tahvliga (IOS, Android)

EXPLORER	200 L	270 L
kõrgus	1617 mm	1957 mm
läbimõõt / sügavus	620 mm / 665 mm	
tühikaal	80 kg	92 kg
tühikaal soojusvahetiga mudelid	97 kg	111 kg
veeühendus / soojusvaheti ühendus	3/4" M / 1" M	
max. töö rõhk boiler / soojusvaheti	8 bar / 3 bar	
soojusvaheti pind	1,2m ²	
soojusvaheti võimsus, prim. 60°C, 1,5 m ³ /h	16 kW	
korrosioonikaitse	ACI hübriidanood	
elektriühendus	230V, 50 Hz	
soojuspumba max. tarbitav võimsus	700 W	
el. keraamikküttekeha võimsus	1800 W	
soojuspumba tööpiirkond (ümbritsev õhk)	-5°C - +43°C	
sooja tarbevee reguleerimisvahemik	+50°C - +62°C	
ventilaator	310-390 m ³ /h	
mürapeegel	53 dB(A)	
külmaaine R513A	0,80 kg	0,86 kg
COP, ca. (+20°C, EN 16147)	3,2	3,8
COP, ca. (+7°C, EN 16147)	2,8	3,0
tarbevee soojenemine (+7°C, EN 16147)	7h 52min	11h 04min



Nutiseade



Smart Energy



Cozytouch**



Photovoltaic võimalik



SMART GRID READY
Smart heat pump