

# ELEKTRIČNI KOTLOVI DVOSTRUKE NAMJENE

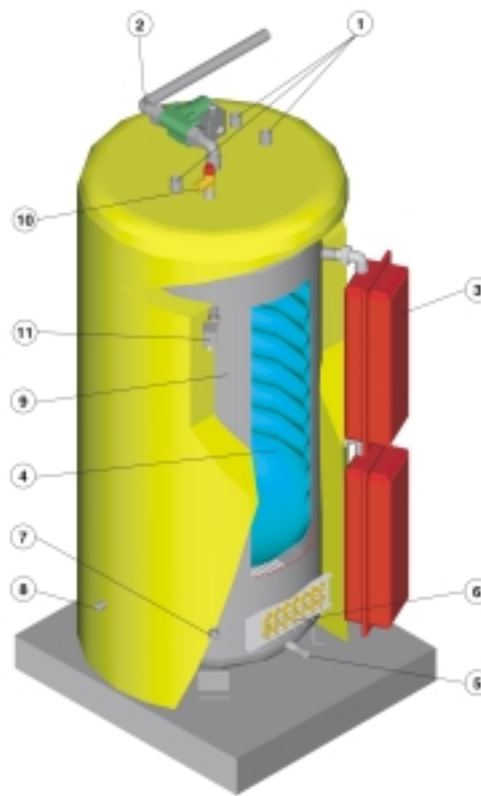
## E-Tech S



### OPIS PROIZVODA

- Električni kotao dvostruke namjene sa spremnik-u-spremniku cilindrom od nehrđajućeg čelika
- 4 modela od 160 do 380 litara i 21.6 do 28.8 kW
- Spreman za upotrebu. Opremljen s ekspanzionom posudom (posudama), manotermometrom, sigurnosnim ventilom, sigurnosnim uređajem za slučaj pada opskrbe vodom, cirkulatorom.
- Debeli kruta poliuretanska pjenasta izolacija (70 mm)
- Fleksibilnost instalacije
- Modulacija struje ovisno o potrebi za toplinom
- Dnevni i noćni rad: omogućuje pohranjivanje vode pri visokoj temperaturi za vrijeme niskotarifnog perioda (noću)
- Pojačani rad: maksimalni rad za izrazito visoku potrebu za vrijeme visokotarifnog perioda
- Dvostruki električni sigurnosni uređaj na kontrolnim i strujnim krugovima
- Odvojivi uronjeni grijači od nehrđajućeg čelika
- Sve prednosti ACV električnih kotlova plus sustav spremnik-u-spremniku

### KONSTRUKCIJSKA OBILJEŽJA



1. Spojevi za toplu sanitarnu vodu
2. Izlazna protočna cijev za grijanje 1"
3. Ekspanziona posuda
4. Ulazna protočna cijev za grijanje 1"
5. Odvodni ventil
6. Nosač grijaćeg tijela
7. Držač termostata
8. Izlazna protočna cijev za grijanje 1"
9. Primarni spremnik izoliran s krutom poliuretanskom pjenom debljine 70 mm
10. Sigurnosni ventil 3 bara
11. Sigurnosni uređaj za slučaj pada opskrbe vodom
12. Unutrašnji spremnik od nehrđajućeg čelika

ŠIFRA	TIP	CIJENA
-------	-----	--------

00601001	E-TECH S 160	po upitu
----------	--------------	----------

00601101	E-TECH S 240	po upitu
----------	--------------	----------

00601201	E-TECH S 290	po upitu
----------	--------------	----------

00601301	E-TECH S 380	po upitu
----------	--------------	----------

### OPREMA

ŠIFRA	TIP	CIJENA
-------	-----	--------

54509200	Dnevni kontrolni sat	po upitu
----------	----------------------	----------



### KONTROLNI UREĐAJI

ACV novi upravljači udovoljavaju svim zahtjevima modernog grijanja. Vidi stranicu 67 našeg vodiča.

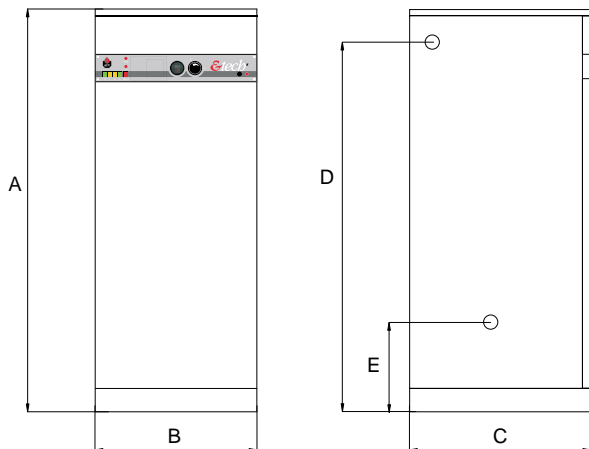
### SPOJEVI ZA INSTALACIJU

Mogućnost spojeva za grijanje u 3 smjera:

Bojler se može postaviti uz zid ili u kutu bez ostavljanja slobodnog prostora.



# SPECIFIKACIJE



## D. Ulazna cijev za grijanje

160: 1282 mm  
240: 1800 mm  
290: 1627 mm  
380: 1985 mm

## E. Izlazna cijev za grijanje

160/240: 290 mm  
290/380: 300 mm

Dimenzije		E-Tech S	E-Tech S	E-Tech S	E-Tech S
		160	240	290	380
A	mm	1432	1953	1784	2134
B	mm	620	620	720	720
C	mm	720	720	800	800
D	mm	1282	1800	1627	1985
E	mm	290	290	300	300

Model		E-Tech S 160	E-Tech S 240	E-Tech S 290	E-Tech S 380
<b>Šifra</b>		<b>00601001</b>	<b>00601101</b>	<b>00601201</b>	<b>00601301</b>
Snaga izmjenjivača	kW	21.6	28.8	28.8	28.8
Voltaža pri radu	V	3x400 + N	3x400 + N	3x400 + N	3x400 + N
Grijaća tijela	nr.	6	6	7	7
Ukupni kapacitet	L	161	242	295	394
Kapacitet tople sanitarne vode	L	106	174	198	267
Površina izmjene topline	m <sup>2</sup>	1.26	1.87	2	2.6
Maksimalni tlak (tople sanitarne vode)	bar	10	10	10	10
Maksimalni tlak (CH)	bar	3	3	3	3
Ekspanziona posuda		1x8 L	1x8 L	2x8 L	2x8 L
Maksimalno podešavanje temperature	°C	85	85	85	85
Spojevi za grijanje	Ø	4/4"	4/4"	4/4"	4/4"
Spojevi za toplu sanitarnu vodu	Ø	3/4"	3/4"	4/4"	6/4"
Težina	kg	115	155	202	230

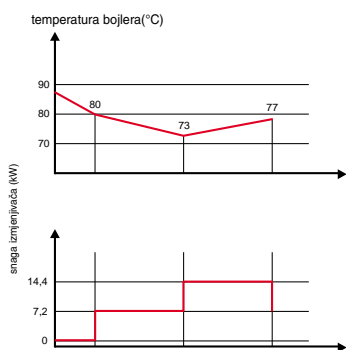
E-Tech S

# OBILJEŽJA TOPLE SANITARNE VODE

Proizvodnja tople sanitarne vode		E-Tech S 160	E-Tech S 240	E-Tech S 290	E-Tech S 380
Maksimalni protok pri 40°C	L/10'	356	545	676	875
Maksimalni protok pri 60°C	L/60'	873	1234	1365	1564
Kontinuirani protok pri 40°C	L/60'	620	827	827	827
Opskrba vodom pri 10°C					
Radna temperatura 80°C					

# PREDNOSTI E-TECH S-a

## UGRAĐENA REGULACIJA STRUJE



Snaga izmjenjivača ET-X-a automatski se prilagođava potrebi za toplinom

2 stadija termostata:

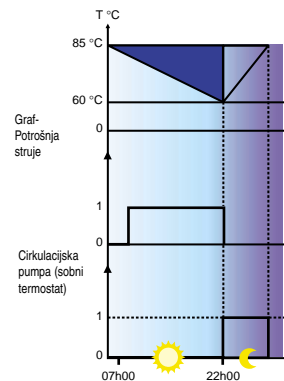
- Gornji termostat može se podešavati i kontrolira prvi energijski stadij

- Donji termostat podešava se automatski 7°C ispod vrijednosti gornjeg termostata. On kontrolira drugi energijski stadij.

Modulacija struje:

- E-Tech S 160: 14.4 ili 21.6 kW
- E-Tech S 240-290-380: 14.4 ili 28.8 kW

## Dnevni i noćni rad



Noću

(niska tarifa):

Kotao radi na maksimumu i pohranjuje vodu pri podešenoj temperaturi (podesivo).

Danju:

Kotao je reguliran nepodesivim minimalnim termostatom (60°C). Ako temperatura padne ispod 60°C, bojler počinje s radom pri smanjenoj snazi.

Promjena sa dana na noć može se kontrolirati kontrolnim satom (po izboru), vanjskim upravljačem (po izboru), mrežnim signalom (saznajte više od vašeg dobavljača električne enrgije), itd.

