



# etk set

ELEKTRIČNI TOPLOVODNI KOTLOVI SET-TERMO-BLOK 6-24 KW



# etk set

## ETK SET ELEKTRIČNI TOPLOVODNI KOTLOVI SET-TERMO-BLOK 6-24 KW

(ETK SET U, ETK SET P, ETK SET C, ETKE SET U, ETKE SET P, ETKE SET C)

- Namenjen je za centralno grejanje stanova, poslovnih prostorija i manjih stambenih zgrada;
- Svi elementi kotlarnice se nalaze u okviru kotla: sam kotao sa grejačima, cirkulaciona pumpa, ekspanziona posuda, slavina za punjenje i pražnjenje, sigurnosni ventil i automatsko ozračno lonče;
- Jednostavna i brza montaža, bezbedan rad i jednostavno rukovanje, kao i male dimenzije i estetski izvedena oplata omogućuju smeštaj kotla u bilo koji deo stana nezavisno od tipa;
- Daljinsko upravljanje sobnim termostatom. Rad kotla sa minimalnom snagom (održavanje toplote). Visokokvalitetna izolacija sprečava gubitak toplote iz kotla;
- Garancija na kazan kotla je 5 godina, električne delove 12 meseci, a za pumpu i ekspanzioni sud prema garanciji proizvođača - uz uslov montaže prema uputstvu.
- Kazan kotla je valjkastog oblika, izvaren na robotu. U kotao se ugrađuju visokokvalitetni prohromski grejači i bakelitne sklopke KONČAR (standardne verzije ETK SET U, P ili C);
- Preporučuje se dodatni stepen zaštite od pregrevanja ugradnjom zaštitnog trofaznog termostata COTHERM (Francuska) kao i presostata (CEME, Italija) i/ili dodatne zaštite od vlage (verzije U+, P+ ili C+ odnosno IP44).

## Elektronska verzija ETKE SET: (sa mehaničkim kontaktorima i elektronskim upravljanjem)

ETKE SET U, ETKE SET C, ETKE SET P

- Radom kotla upravlja integrisano elektronsko kolo. Uključivanje grejača putem kontaktora (sklopke) je sukcesivno - po jedan štap grejača od 2KW;
- Sukcesivnim uključenjem grejača obezbeđuje se mirniji rad kotla i ostalih uređaja u domaćinstvu bez udara na električnu instalaciju kao i značajna ušteda električne energije u toku grejne sezone i do 30%;
- Opciono se ugrađuje i presostat (CEME, Italija) i/ili dodatna zaštita od vlage (verzija IP44).

## Elektronska verzija ETKE SET +: (sa relejima i kompletnim elektronskim upravljanjem)

ETKE SET U +, ETKE SET C +, ETKE SET P +

- Kotlom u potpunosti upravlja preprogramirana upravljačka jedinica izrađena u integrisanoj tehnici;
- Uključivanje grejača se obavlja preko releja sa elektronskom komandom sukcesivno - po jedan štap grejača od 2KW;
- Upotreba elektronskih komponenti i releja znači apsolutno tihi rad kotla;
- Sukcesivnim uključenjem grejača obezbeđuje se mirniji rad kotla i ostalih uređaja u domaćinstvu bez udara na električnu instalaciju;
- Elektronsko vođenje kotla pomoću termostata omogućuje uštedu električne energije u toku grejne sezone i do 30%;
- Ukoliko dođe do nestanka električne energije, kotao se 30 sekundi po ponovnom uspostavljanju napajanja vraća u pređašnji režim rada;
- Opciono se ugrađuje i presostat (CEME, Italija) i/ili dodatna zaštita od vlage (verzija IP44).

### ETK SET U



Zidna postavka



Stabilna postavka

### ETK SET C



Kompaktna ugradna verzija  
- za jednoevne sisteme grejanja.

### ETK SET P



Stabilna podna postavka  
- kotao je pravilnog četvrtastog oblika.

## ETK-SET U

Tip kotla	Snaga kotla (kW)	Grejna grupa (kW)	Osigurač (A)	Napojni vod (mm <sup>2</sup> )	Zapremina (lit.)	B	H	L	F (col)	Težina kotla (kg)	Površina za zagrevanje (m <sup>2</sup> )
4.5 kW	4.5	1x4.5	3x16	5x1.5	Kazana 10 Eksp. suda 8	562	745	260	1	39	-35
6 kW	6	1x6	3x20	5x1.5	10 8	562	745	260	1	39	35 - 45
9 kW	9	2x4.5	3x20	5x2.5	10 8	562	745	260	1	40	45 - 55
12 kW	12	2x6	3x25	5x2.5	10 8	562	745	260	1	40	55 - 75
18 kW	18	3x6	3x35	5x4	19 12	592	745	295	1	50	75 - 100
24 kW	24	4x6	3x35	5x6	19 12	592	745	295	1	51	100 - 135

## ETK-SET P

Tip kotla	Snaga kotla (kW)	Grejna grupa (kW)	Osigurač (A)	Napojni vod (mm <sup>2</sup> )	Zapremina (lit.)	B	H	L	F (col)	Težina kotla (kg)	Površina za zagrevanje (m <sup>2</sup> )
4.5 kW	4.5	1x4.5	3x16	5x1.5	Kazana 11 Eksp. suda 8	345	660	370	1	30	-35
6 kW	6	1x6	3x20	5x1.5	11 8	345	660	370	1	29	35 - 45
9 kW	9	2x4.5	3x20	5x2.5	11 8	345	660	370	1	30	45 - 55
12 kW	12	2x6	3x25	5x2.5	11 8	345	660	370	1	30	55 - 75
18 kW	18	3x6	3x35	5x4	22 12	345	660	370	1	40	75 - 100
24 kW	24	4x6	3x35	5x6	22 12	345	660	370	1	41	100 - 135

## ETK-SET C

Tip kotla	Snaga kotla (kW)	Grejna grupa (kW)	Osigurač (A)	Napojni vod (mm <sup>2</sup> )	Zapremina (lit.)	B	H	L	F (col)	Težina kotla (kg)	Površina za zagrevanje (m <sup>2</sup> )
4.5 kW	4.5	1x4.5	3x16	5x1.5	Kazana 10 Eksp. suda 6	950	870	140	1		-35
6 kW	6	1x6	3x20	5x1.5	10 6	950	870	140	1		35 - 45
9 kW	9	2x4.5	3x20	5x2.5	10 6	950	870	140	1		45 - 55
12 kW	12	2x6	3x25	5x2.5	10 6	950	870	140	1		55 - 75

### Obim isporuke električnog seta nezavisno od tipa postavke (U, P ili C)

	Prohromski grejač	Bakelitna sklopka	Zaštitni trofazni termostats COTHERM	Elektronsko upravljanje sa sklopkama	Elektronsko upravljanje sa relejima	Presostat CEME i IP44 zaštita
ETK SET	x	x	0	0	0	0
ETK SET +	x	x	x	0	0	0
ETKE SET	x	x	0	x	0	0
ETKE SET +	x	0	0	0	x	0
ETK SET IP44	x	x	0	0	0	x
ETK SET + IP44	x	x	x	0	0	x
ETKE SET IP44	x	x	0	x	0	x
ETKE SET + IP44	x	0	0	0	x	x

### Tip postavke električnog seta

	Zidna montaža	Podna postavka	Ugradnja u zid	S-R (jednocevn sistem)
ETK SET U	x	x	0	0
ETK SET C	0	0	x	x
ETK SET P	0	x	0	0
ETK SET U J	x	x	0	0* (ali su izvodi kotla nadole)

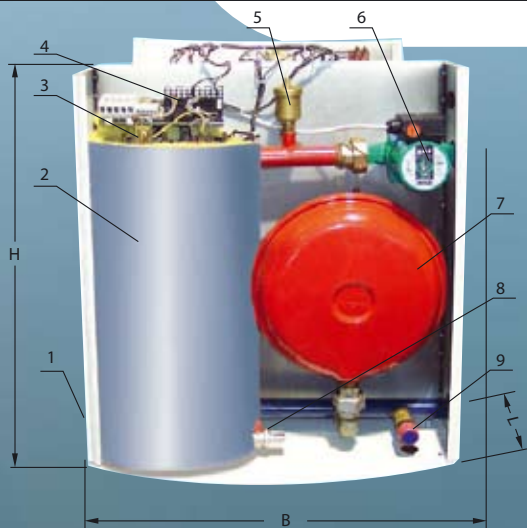
#### PRIMER:

**ETKE SET U J +** Zidno-podni set "U" sa elektronikom i relejima sa izvodima nadole za jednocevn sistem (S-R nije sastavni deo kotla).

**ETK SET C +** Ugradni set sa integrisanim S-R i sa zaštitnim trofaznim termostatom.

**ETKE SET P** Pravougaoni podni set sa elektronskim upravljanjem ali bez releja već sa standardnim sklopkama ("stari elektronac kockica").

**ETKE SET P +** Nova elektronika sa relejima bez sklopki u kotlu.



- Oplata
- Kazan kotla
- Električni grejač
- Automatika
- Odzračno lonče
- Cirkulaciona pumpa
- Ekspanzioni sud
- Slavina za punjenje i pražnjenje
- Sigurnosni ventil

 **termomont**<sup>®</sup>

VAŠ DILER **TERMOMONT**OVIH PROIZVODA

ETKSET09 - SRB



**GLAVNI PRODAJNI CENTAR (v.p. i m.p.):**  
22310 Šimanovci, Prhovačka bb  
tel/fax: 022 80-038; 80-063; 80-494



**PROJEKTNO PRODAJNI CENTAR I (v.p. i m.p.):**  
11080 Zemun Bežanijska 48 i 41  
tel: 307-66-50; 26-11-755;  
fax: 307-66-51



**PROJEKTNO PRODAJNI CENTAR II (v.p. i m.p.):**  
11080 Zemun Prvomajska 116e  
tel/fax: 011/219-88-43; 261-29-38

e-mail: [office@termomont.co.rs](mailto:office@termomont.co.rs)  
**[www.termomont.co.rs](http://www.termomont.co.rs)**