

NOVO U PONUDI

KOTAO EK-70 6-9-12KW

Kotlovi iz serije EK-70 su pre svega namenjeni za podno i radijatorsko grejanje sa više grejnih krugova.
Dimenzije kotla su:
- širina 700mm
- dubina 200mm
- visina 640mm
Mogu se proizvesti do 10 grejnih krugova.
Ostale karakteristike su kao kod kotlova EK-6,9 i 12kw.



ELEKTRO-TERMO MONTAŽA

KOTLOVI I OPREMA

*za toplinu
Vašeg doma*



OSNOVNE KARAKTERISTIKE ELEKTRIČNIH KOTLOVA PROIZVOĐAČA ELEKTRO-TERMO MONTAŽA POŽEGA

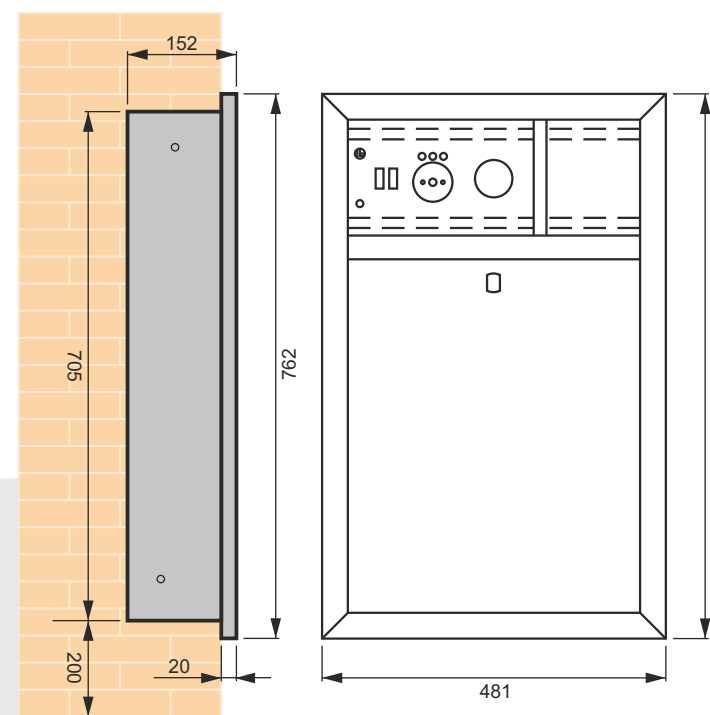
Pouzdanost u radu je posledica konstrukcijskih rešenja i ugradnje komponenti vrhunskih svetskih i domaćih proizvođača kao što su "GRUNDFOS" i "WILO" za pumpe, "ABB" za kontaktore i osigurače, "VAREM" i "ELBI" za ekspanzione posude, "CALEFFI" za ventile sigurnosti i automatsko odzračno lonče, "TE-SA" i "BIANCHI" za razdelnike, "IVAR" i "SLOVARM" za ventile, "MMG" za termostate, "ELEKTROTERMIJA" za grejače, "IMIT" za termomanometre i dr.

Bezbednost i dugotrajnost kotlova obezbeđena je, pored kvalitetne izrade, i novinama u proizvodnji kotlova sa električnim grejačima kao što su: serijski ograničena maksimalna temperatura fluida u kotlu na 75°C, što omogućava da temperatura zaštite od ključanja bude smanjena sa 115°C na 90-100°C. Na kotlovima EK-3kw do EK-12kw i na kotlovima EKV-3kw do EKV-12kw ugrađena je posebna zaštita od ključanja pomoću kontaktora i termostata, a na kotlovima EK-18 i EK-24 tu zaštitu postižemo pomoću osigurača spregnutog sa naponskim okidačem. Mogućnost ključanja fluida u kotlu je time eliminisana.

Sve komponente u kotlu su izrađene od materijala koji ne gore otvorenim plamenom.

Ušteda energije postiže se time što su kotlovi konstruisani tako da u sebi sadrže malu količinu fluida pa brzo odaju energiju u sistem. Prekidanjem struje trostepenim termostatom obezbeđeno je da kotao u startu radi maksimalnom snagom a kasnije zadatu temperaturu fluida održava minimalnom potrebnom snagom. Uz naše preporuke da se sistem grejanja reguliše i njime upravlja pomoću sobnih termostata, termostatskim ventilima i drugim savetima za racionalnu potrošnju može se smanjiti od 30 do 50% potrošnje energije.

Prednost u odnosu na druge proizvođače čini i ušteda pri montaži jer je kotao opremljen prema vašem zahtevu i potrebi (ventilima, razdelnicima sa adapterima, poluspajnicama) i svim ostalim elementima kotlarnice postavljenim tako da je montaža laka, brza i jednostavna.



NOVO U PONUDI

Električni ugradni kotlovi (EKU) snage 3kw, 4.5kw, 6kw, 8kw, 9kw, 12kw.

Dimenzije ugradnog lima: širina 425mm, visina 705mm, dubina 132mm.
Dimenzije kotla: širina 481mm, visina 762mm, dubina 152mm.

Kotao je minimalnih dimenzija i shodno tome praktičan je za ugradnju i u pregradne zidove.

Konstrukcijskim rešenjem je omogućeno da se u kotao montira razdelnik do 5 grejnih krugova.

U fazi razvoda cevne instalacije postavlja se samo ugradni lim sa definisanim mestom za dovod napojnog kabla i cevi a kotao se montira po završetku svih građevinskih radova.

Sve ostale karakteristike su kao kod kotlova EK-6 i EK-12.



ELEKTRO-TERMO MONTAŽA

PROIZVODNJA I SERVIS ELEKTRIČNIH
KOTLOVA I MONTAŽA ETAŽNOG GREJANJA

www.elektrotermomontaza.rs

tomo.kotlovi@gmail.com





za toplinu
Vašeg doma

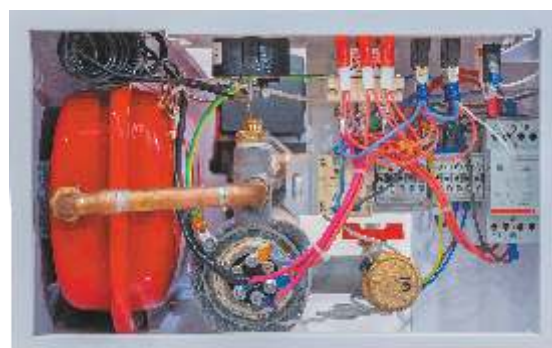
EK-6

Karakteristike

- Minimalne dimenzije i masa
- Termostatsko prekidanje struje u tri stepena
- Maksimalna temperatura 75°C
- Minimalna zapremina kazana oko 1L
- Opremljen svim elementima kotlarnice
- Posebno izvedena zaštita od ključanja
- Mogućnost rada na 220V - 380V - 50 Hz bez posebnog podešavanja

Prednosti

- Mogućnost montiranja kotla u bilo koji deo stana na malom prostoru, na podu ili zidu
- Bešuman rad, zbog termostatskog prekidanja struje i rad na minimalnoj snazi za održavanje zadate temperature vode. Uključuje - isključuje automatski po 2kw na $\pm 5^{\circ}\text{C}$
- Zaštita od ključanja je dvostruka. Na 90-100°C, isključuje se glavni sklopnik i prekida napajanje kotla
- Brzo progrevanje zbog male zapremine fluida u sistemu
- Jednostavna montaža bez potrebe za nabavku i ugradnju bilo kakvih dodatnih elemenata na kotlu



EK-18 i EK-24

Karakteristike

- Kotlovi su serijski opremljeni posebnom zaštitom od ključanja i to ugradnjom naponskog okidača spregnutog sa osiguračima, isključuje se napajanje kotla u slučaju da postoji opasnost da iz bilo kojih razloga temperatura fluida pređe 100°C
- Trostepeni termostatski uključuje - isključuje grupe grejača po 6kw odnosno 8kw stepenasto na $\pm 5^{\circ}\text{C}$

Prednosti

- Kotao je opremljen osiguračima 40A
- Kotao radi na minimalnoj potrebnoj potrošnji energije
- Sprečena mogućnost ključanja



EK-9 i EK-12

Karakteristike

- Dva trofazna trostepena termostata
- Maksimalna radna temperatura serijski ograničena na 75°C
- Grejač sa termostatskom cevi
- Mala zapremina fluida u kotlu oko 2L
- Posebno konstrukcijski izvedena zaštita od ključanja na 90-100°C

Prednosti

- Mogućnost više kombinacija prekidanja napajanja grejača stepenasto po 2kw kod kotla od 12kw i 2kw ili 1kw kod kotla od 9kw
- Rad na minimalnoj snazi za održavanje zadate temperature a na maksimalnoj za postizanje iste omogućava brzo progrevanje, tihi rad
- Grejač sa termostatskom cevi omogućava tačno merenje temperature fluida u centru grejača, a ograničenje maksimalne temperature na 75°C bitno produžava radni vek grejača
- Kvalitetnim komponentama i originalnim rešenjima omogućeno je da kotao radi samostalno na minimalnoj snazi a da se istim upravlja daljinski sobnim termostatom, što omogućava visok komfor u korišćenju



* Površine grejanja date su za uslove grejanja u stambenoj zgradi sa izolovanim zidovima i dihtovanom stolarijom.

TIP KOTLA	EK-6	EK-9	EK-12	EK-18	EK-24
TEHNIČKI PODACI					
SNAGA KOTLA (kw)	6	9	12	18	24
GREJNA GRUPA (kw)	3x2	3x2 + 3x1	3x2 + 3x2	6+6+6	8+8+8
OSIGURAČ (A)	3x16	3x20	3x25	3x32	3x50
NAPOJNI VOD (mm ²)	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x6
ZAPREMINA (lit)	1	2	2	7	7
DIMENZIJE mm (š, d, v)	350x220x640	500x200x640	500x200x640	460x280x640	460x280x640
TEŽINA KOTLA (kg)	21	27	27	33	33
POVRŠINA ZA ZAGREVANJE* (m ²)	50	75	100	150	200
PRIKLJUČCI	Vent. 1/2"	Vent 3/4" Razd. 3/4" do 5 krugova		Vent 1" Razd. 1" do 4 kruga	
RADNI PRITISAK (bar)	1-2 bar	1-2 bar	1-2 bar	1-2 bar	1-2 bar
ISPITNI PRITISAK (bar)	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar