

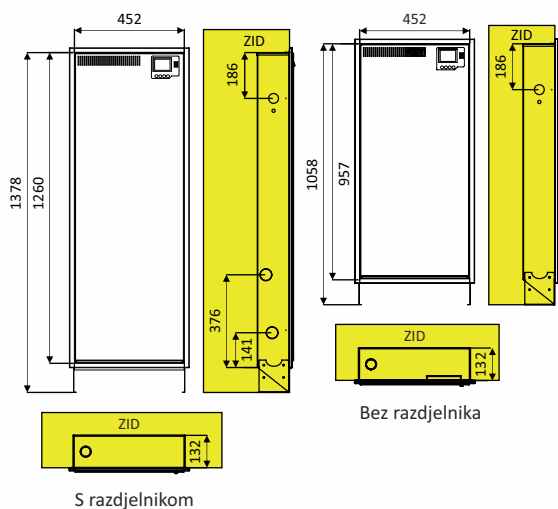
## eCompact Uz

### UGRADBENI ELEKTROKOTAO 6 - 16 kW

Kako bi uštedjeli na mjestu te 'sakrili' tehniku grijanja u stanu ili manjem prostoru, predstavljamo Vam ugradbeni elektrokotao za radijatorsko ili podno grijanje. Elektrokotao **eCompact Uz** nalazi se u zidnom ugradbenom ormariću te se može naručiti u dvije izvedbe: s i bez mjesta za razdjelnik radijatorskog/podnog grijanja. Ukoliko se naruči elektrokotao s mjestom za razdjelnik, u to se mjesto može ugraditi sabirnik/razdjelnik do maksimalno 7 krugova za radijatorsko ili podno grijanje tako da dodatni ormarić nije potreban. Ukoliko je sustav potrebno proširiti dodatnim ugradbenim ormarićima, to je moguće učiniti preko bočnih otvora na kućištu, tako da sve cijevi mogu biti skrivene. Kotao sadrži procesorsku jedinicu koja kontrolira i upravlja radom kotla. Podešavanje i praćenje svih bitnih parametara olakšano je putem LCD ekrana, na kojem trenutno možete pratiti temperaturu, snagu i tlak. Uz trenutne parametre, na ekranu se prikazuju i zadane vrijednosti. Unutar kotla nalazi se visokoučinkovita pumpa, sigurnosni ventil, senzor tlaka, ventil za punjenje i pražnjenje kotla te ekspanzijska posuda volumena 10 litara. Na kotlu se mogu birati do 6 snaga rada. Elegantan vanjski dizajn i jednostavan pristup unutrašnjim dijelovima predstavljaju značajnu prednost pred ostalim kotlovima na tržištu. Pored mehaničke zaštite, predviđena je i elektronička zaštita koja isključuje dovod faze na grijače u slučaju prekoračenja zadane ili maksimalno dozvoljene temperature, kao i u slučaju previsokog ili nedovoljnog tlaka u sustavu. Sve greške u radu se zapisuju u njegovu internu memoriju tako da je rad servisera znatno olakšan. Veliku primjenu ovaj je ugradbeni elektrokotao našao u stanogradnji gdje je važan svaki centimetar prostora. Velika prednost pred ostalim izvorima grijanja mu je da nema potrebe za dimnjakom niti dodatnim zrakom.



#### DIMENZIJE ELEKTROKOTLA



S razdjelnikom

Bez razdjelnika



Izgled LCD zaslona s funkcijama

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

eCompact Uz		6	9	12	16
Grupe grijanja	(kW)	3 x 2	6 x 1,5	6 x 2	6 x 2,7
Minimalna snaga	(kW)	2	1,5	2	2,7
Maksimalna snaga	(kW)	6	9	12	16
Glavni osigurači potrebni za trofazno napajanje	(A)	3 x 16	3 x 25	3 x 25	3 x 32
Glavni osigurači potrebni za jednofazno napajanje	(A)	1 x 32	1 x 50	-	-
Za trofazno napajanje potreban je mrežni kabel	(mm <sup>2</sup> )	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Za jednofazno napajanje potreban je mrežni kabel	(mm <sup>2</sup> )	3 x 4	3 x 6	-	-
Priključak na električnu mrežu	(-)	2 strane - gornja, lijeva			
Priključak na hidrauličku instalaciju	(-)	G 3/4" sa donje strane			
Pumpa	(-)	Visokoučinkovita pumpa			
Ekspanzijska posuda	(l)	10			
Sigurnosni ventil	(-)	Integriran			
Slavina za pražnjenje kotla	(-)	Da			
Težina kotla bez vode (bez i s razdjelnika)	(kg)	28/30			
Raspon regulacije temperature kotla	(°C)	10 - 80			
Sigurnosni termostat	(°C)	95			
Min. max. radni tlak	(bar)	0,3 - 2,6			
Stupanj zaštite	(IP)	IP 20			
Jedinica procesora	(-)	Da			
Jednofazni priključak	(-)	Da	Da	Ne	Ne
Trofazni priključak	(-)	Da	Da	Da	Da
Dimenzije (bez i s razdjelnikom) VxŠxD	(mm)	957x452x132 / 1260x452x132			

! **Upozorenje:** prilikom spajanja uređaja na jednofaznu struju obavezno voditi računa o tehničkim uvjetima.

## PRESJEK ELEKTROKOTLA

