

Uporaba

Električni grelci s termostatom so namenjeni ogrevanju sanitarne vode v bojlerjih in zalogovnikih. Lahko se namestijo v kateri koli rezervoar (razen iz nerjavečega jekla), katerega zasnova, konstrukcija in mere omogočajo vgradnjo.

Tehnične lastnosti

Električne grelce moči 1500W, 2000W, 2500W ali 3000W sestavljajo: grelni element, elektronski termostat, ki omogoča natančno regulacijo temperature vode v rezervoarju in cevi, ter napajalni kabel z univerzalnim vtičem. Prižig LED signalne diode označuje delovanje grelnika.

Tehnični podatki	enota	GB01			
Moč	W	1500W	2000W	2500W	3000W
Nazivna napetost	V	230V/50Hz			
Nazivni tok	A	6,5	8,7	10,9	13
Delovno okolje		VODA			
Območje nadzora temperature		25°C - 70°C ± 3°C			
Priključni kabel z vtičem	mm ²	3 x 0,75	3 x 1,00	3 x 1,00	3 x 1,5
Dolžina priključnega kabla	mm	1500			
Premer priključka (navoj)	"	1", 5/4", 6/4" (*)			
Zaščitni razred		KL. I			
Stopnja zaščite		IP24			
Teža	kg	0,56 - 0,60	0,62 - 0,66	0,64 - 0,68	0,78 - 0,82
Dolžina grelnega elementa (L)**	mm	325	400	410	375

(*) Grelci z navojem 1" so na voljo samo z močjo 2000 W.

(**) merjeno od sprednje strani glave grelca.

Grelec mora biti nameščen v skladu z veljavnimi predpisi, standardi in priporočili proizvajalca. Prepovedana je kakršna koli nepravilna in nenamenska uporaba.

Izbira grelnika za rezervoar *		čas ogrevanja **	
Prostornina rezervoarja	Moč grelnika	40 °C	50 °C
do 80L	1500W	1 ura 51 minut (za 80L)	2 uri 28 min (za 80 L)
80L - 120L	2000W	2 uri 5 minut (za 120L)	2 uri 47 minut (za 120 L)
120L - 200L	2500W	3 uri 47 minut (za 200L)	3 uri 43 minut (za 200 L)
območje 200L	3000W	3 uri 29 minut (za 300L)	4 uri 39 minut (za 300 L)

Podrobne informacije (kalkulator) so na voljo na e-grzalki.pl

* navedena izbira grelnika in čas ogrevanja sta okvirna.

** začetna temperatura vode v rezervoarju (t1) je 10°C (grelec je nameščen v spodnjem delu rezervoarja)