



Elkassett Električni kotel



- Enostavna in hitra montaža
- Avtomatizirano in tiho delovanje z relativno nizkimi stroški ogrevanja
- Vsestranska uporaba v novih in obstoječih sistemih s toplotno črpalko, ...
- Možnost nastavitve delovanja v štirih stopnja 3, 6, 9, 12 kW
- Inteligentna regulacija v kombinaciji s tokovnimi tipali
- Ekološko čisto obratovanje
- Ni potrebe po dimniku
- Velik izkoristek do 98% vložene električne energije
- Minimalni stroški vzdrževanja
- Majhne toplotne izgube zaradi odlične izolacije

CTC Elkassett je popoln in za montažo povsem enostaven komplet za električno ogrevanje v sistemu s toplotno črpalko, obstoječim kotlom, akumulatorskim rezervoarjem ali grelnikom sanitarne vode. CTC Elkassett lahko uporabimo tudi v primeru starejših kotlov in nekaterih toplotnih črpalk, ki nimajo vgrajenega dodatnega električnega grelca.

Kaseta je opremljena z grelnimi elektrodami, ki jih je mogoče regulirati skupaj s tiristopenjskim termostatom, elektroniko in omejevalnikom temperature. Moč je mogoče pri normalnem delovanju nastaviti v štirih stopnjah: 3, 6, 9 in 12 kW.

Tak spekter izbora nazivne moči omogoča upoštevanje tako potrebe po toploti kot tudi možnost instaliranih glavnih varovalk objekta. Pri zagonu ali pri izpadu električnega napajanja, ki traja več kot tri minute, vklop moči, ki presega 6 kW, zakasni za dve uri. V primeru, da električno grelno kaseto opremite s tokovnimi tipali, stikalo za izbiro jakosti nadzira odvzem toka in izklopi ustrezne stopnje grelnih elektrod, tako da varovalke niso preobremenjene. Tokovna tipala spadajo k dodatni opremi.

Tehnični podatki CTC Elkassett

Max nazivna moč	12 kW (18,5 A), enakomerna fazna obremenitev	
Max nazivna moč	tovarniška nastavitvev 9 kW (13,7 A), enakomerna fazna obremenitev	
Obratovalni tlak	bar/°C	3/120
Količina vode	l	3
Višina	mm	685
Širina	mm	175
Globina	mm	235
Teža	kg	12
Vrsta toka	380 V 3 N~	
Priključki	R 1 1/4" AG	
Napetost elementa	380 V ~	
Krmilna napetost	220 V ~	

