



## Řídící jednotka pro automatické kotle RKP 12157

### Řídící jednotka pro automatické kotle ovládá:

- měření teploty výstupní vody
- měření reálného času (real time)
- režimy dle kalendáře popř. dálkové řízení (pokojový termostat)
- ovládání a hlášení stavů po telefonu (option)
- havarijný termostat
- možnost kontroly výšky paliva v zásobníku
- programy dle druhu topného média ("profily" počet 1 - 5)
- komunikace mezi systémy (pro zapojení kotlů do kaskády) provoz v režimu Master/Slave
- ovládání pohonů - dva nezávislé jednofázové motory
- elektrická kontrola proudu motoru (kontrola přetížení)
- reverzace chodu motoru
- zapálení paliva horkovzdušnou vložkou
- regulace otáček ventilátoru
- ovládání čerpadla (spuštění chodu od nastavené teploty)
- kontrola uzavření víka zásobníku
- komunikace s uživatelem v národním jazyce

### Programové vybavení:

- servisní mód
- uživatelský mód

### Technické údaje:

rozměry (š,v,h)	195x215x135 mm
hmotnost	3,5 kg
napájecí napětí	230V AC $\pm$ 10% o kmitočtu 50Hz $\pm$ 2Hz
Příkon (vlastní příkon)	max. 25 VA
indikace	display LCD pro komunikaci s obsluhou třímístný sedmisegmentový indikátor teploty indikační LED diody
ovládání	foliová klávesnice
řízení	mikroprocesorem
vstupy	2x teplotní čidlo, 3x pasivní
výstupy	1x výstupní kontakt 6A s proudovou ochranou, 2x výstupní kontakt 6A, 1x řízení ventilátoru
krytí	IP 65