

Logamatic 4321 a Logamatic 4322



Popis:

- Modulový, digitální reg. p ístroj k montáži na kotle st edních a velkých výkon používaný jako:
 - regula ní p ístroj pro nízkoteplotní nebo kondenza ní kotle
 - ovládání jednoho kotle
- Základní p ísluženství:
 - ídící modul CM431
 - centrální modul ZM434
 - obslužná jednotka MEC2
 - bezpeč ností výbava, díly jsou kontrolovány dle DIN
 - omezova s nastavitelnou teplotou kotlové vody STB do 120°C
 - regulátor s nastavitelnou teplotou kotlové vody TR do 105°C
 - sí ový modul NM482
 - BUS modul BM492
- V plastové sk íni s výklopným krytem pro funk ní moduly a digitální obslužnou jednotku
- Kominické tla ítko
- Ru ní ovládání kotlového okruhu
- Ru ní ovládání ho áku v . tla ítko modulace ho áku vyšší/nížší
- 4 volná místa pro zasunutí modul
- Rozhraní pro servisní p ístroj
- Kódované a barevn ozna ené p ípojovací konektory, nezam niteln uspo ádané na daném funk ním modulu provozní vypína
- Spína nouzového režimu
- Kompletn propojený
- Krytí IP40

- Odrušení v í rozhlasu a televizi
- 2 zvláštní pojistné obvody
- V . univerzálního systému pro rychlou montáž
- V . ho ákového kabelu 2. stupn
- V . ídla venkovní teploty a ídla teploty kotlové vody
- Rozší itelný funk ními moduly systému Logamatic 4000
- Možnost komunikace p es sb rnici ECOCAN-BUS
- Dálkový p enos dat, dálkov parametrizovatelný pomocí dálkového ovládání systému Logamatic

- Možná regulace otá ek podle výkonu kotlového erpadla 0 – 10 V na výstupu
- Možné p epínání zima/léto podle kalendá e
- V . zobrazení LED pro:
 - poruchu modulu
 - poruchu ho áku
 - stupe ho áku
 - modulace
 - letní provoz
 - kotlové erpadlo
 - sm šova kotlového okruhu

Základní funkce ídícího modulu CM431, p ídavného modulu ZM434

- ízení jednostup ového, dvoustup ového a modula ního ho áku nebo 2 x jednostup ový ho ák
- Ovládání dvoustup ového ho áku p es kontakty Stupe 1, Stupe 2
- Ovládání modula ního ho áku voliteln p epínáním fází nebo nap tím 0 – 10 V.
- Vstup pro provozní podmínky p í použití dvoupalivového ho áku
- Zajišt ní provozních podmínek pomocí ECOSTREAM a nízkoteplotní kotel pomocí regulace kotlového okruhu
- Regulace kotlového okruhu s p íslušným regula ním lenem a požadované nastavení kotlového erpadla, hydraulický uzáv r

Logamatic 4321 s obslužnou jednotkou MEC2



- Parametrizace, dotazování a zobrazování všech dat regula ního p ístroje
- V . integrovaného ídla prostorové teploty a p íjíma e radiohodin

Logamatic 4322 s kotlovým displejem bez MEC2

- Pro regulaci ady kotle u vícekotlového za ízení
- Zobrazení teploty kotlové vody
- Obsluha regula ního p ístroje p es obslužnou jednotku MEC2 jiného regula ního za ízení nap . Logamatic 4321

Technická data

Rozm ry š/v/d	mm	660/240/230
Provozní nap tí (pro 50 Hz \pm 4 %)	V	230 \pm 10 %
P íkon	VA	5
Jišt ní reg. p ístroje	A	2 x 10
Max. spínací proud	Výstup pro ho ák	A 8
	Výstup pro kotlové erpadlo	A 5
Nap tí regula ního lenu kotlového okruhu	V	230
Doba chodu regula ního lenu	sec.	120 (nastavitelná 10 - 600)
Typ regulátoru		3-bodový krokový regulátor (PI)
Okolní teploty	Provoz	°C + 5 ... + 50
	Doprava	°C - 20 ... + 55

Ceny			
Typ	Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč (bez DPH)
Logamatic 4321	 <p>Regulační přístroj se základní výbavou pro regulaci jednoho kotle nebo jako řídicí regulační přístroj prvního kotle u kotlen s kaskádou kotlů, s provozním kotlovým termostatem TR=90/105 °C a havarijním kotlovým termostatem pevně nastaveným STB=95/100/110/120 °C k regulaci provozu jednoho kotle s 1-stupňovým, 2-stupňovým nebo modulárním hořákem nebo k regulaci moderních dvoublokových kotlů s 2 x 1-stupňovým hořákem. Skříň je z umělé hmoty s odklopným krytem funkčních modulů a digitální ovládací jednotkou MEC2. Krytí IP40, odrušeno.</p> <p>Podrobnější informace o regulátorech a příslušenství viz kapitola 6 "Regulační přístroje"</p>	7747310 467	29.500,-
Logamatic 4322	 <p>Jako Logamatic 4321 avšak jako doplňující regulační přístroj pro druhý a další kotel v kotelně, s provozním kotlovým termostatem TR=90/105 °C a havarijním kotlovým termostatem pevně nastaveným STB=95/100/110/120 °C pro 1-stupňový, 2-stupňový nebo modulární hořák, bez digitální ovládací jednotky MEC2, pouze s kotlovým displejem.</p> <p>Podrobnější informace o regulátorech a příslušenství viz kapitola 6 "Regulační přístroje"</p>	7747310 488	21.000,-