

# KONTROLLER K7E



## Kirjeldus

Kütteleemendi ühenduskarp elektroonilise kontrolleriiga. Seadepunktide ja hüstereesi muutmine nuppude abil.

LED-ekraan seadepunktide ja hetkeväärtuste kuvamiseks. K7E sobib Backer küttelementidega 1¼" kuni 2½".

K7E on loodud töötama iseseisvalt või integreerituna välisesse juhtimissüsteemi.

## Tehniline spetsifikatsioon

Artikli number	115140901
Materjal	Polükarbonaat (PC)
Möötmed	95x92x110 mm
Kaitseklass	IP54
Kütteleemendi küttevõimsus	1000 W kuni 12000 W
Toitepinge	230 VAC + N või 3x400 VAC + N
Maksimaalne töö rõhk	9 bar kütteleemendile
Kaitse	Ülekuumenemiskaitse rakendumise temperatuur 110 °C Küttekeha kuivale jäämise kaitse > 1 °C/3 s Küttefunktsiooni puudumine > 60 min
Möötepiirkond	-45 °C - 195 °C
Seadepunkti piirkond	5 °C - 90 °C Hüsterees 1-10 °C
Skaala intervall	0,1 °C
Andmete kuvamine	7-osaline LED-näidik
Märguanded	Küttefunktsiooni ja häirete LED-signaallambid LED-näidik mööte- ja seadesuuruste kuvamiseks
Keskkonna temperatuur	5 °C - 50 °C
Mööteaeg	0,5 s
Anduritüüp	NTC 10 kΩ
Sisendid	Väline juhtsignaal (pingevaba kontakt)

## Eelised

- Temperatuuri täpne juhtimine NTC anduri abil
- Temperatuurinäidik
- Kompaktne disain
- Välise juhtimise võimalus

