

# ProCalida

Unieke verdelers voor verwarmen en koelen



Geen condensatie meer

Quick lock systeem

Modulair en uitbreidbaar

Lange levensduur

Residentieel/Industrieel

Zelf samen te stellen



ProCalida CC 1

Bij weinig ruimte



ProCalida EF 1

Reguliere installaties



ProCalida IN 1 1/2 / GT 1 1/2

Grote installaties of groter debiet

# ProCalida, kwaliteitsvolle kunststofverdelers voor verwarmen, koelen en geothermische toepassingen

- ✓ Geen condensatie en minder lekkage
- ✓ Makkelijke installatie
- ✓ Uitstekende isolerende eigenschappen
- ✓ Ongevoelig voor corrosie en vuilafzettingen
- ✓ Modulair en uitbreidbaar
- ✓ Groter debiet mogelijk voor grotere installaties
- ✓ Ethernet/gateway voor bediening en uitlezing op afstand
- ✓ Circuit uitgangen kunnen 180° gedraaid worden

Bel naar 02 757 92 44 of mail naar [partner@euro-index.be](mailto:partner@euro-index.be) voor meer informatie over de mogelijkheden

## ProCalida CC 1



### Individuele circuits:

Afstand: 50 mm

Testdruk: Max. 6 bar

Aansluiting: R $\frac{3}{4}$ " Eurocone

### Bedrijfstemperatuur:

-20/+90 °C bij 3 bar

-20/+80 °C bij 4 bar

-20/+70 °C bij 5 bar

-20/+60 °C bij 6 bar

Dit verdeelsysteem is ontworpen voor **vloerverwarmings- en koelssystemen**. Het dient voor de distributie van verwarmings- en koelwater volgens de VDI 2035-norm of water/glycolmengsels in gesloten systemen. Geschikt voor **2 tot 12 verwarmings-/koelcircuits** en kan worden **uitgebreid tot 14 circuits** met behulp van uitbreidingskits.

De ProCalida CC 1 is voorzien van terugslagkleppen met dubbele O-ringafdichting en afsluitbare debietmeters (0,75 tot 3,75 l/min). Ventielen kunnen worden afgesloten en geregeld voor hydraulisch balanceren van wand- of vloerverwarming. Behoud van voorafinstelling bij uitschakeling volgens EN 1264-4.

Hoofdaansluiting met insteekschroefbus, 90° bocht naar R1" mannelijke schroefdraad. Zo kan er flexibel aangesloten worden langs links, rechts of onderaan. Temperatuur aanduiding bij de afsluitklep en de retourleiding van elk circuit voor constante controle. Voorzien van handontluchter en vul- en aftapkraan. De manuele ontluchter is vervangbaar door een snelontluchter. Geschikt voor diverse wandafstanden en standaard of lage montageruimtes.

## Maak uw systeem compleet met deze accessoires



Thermostatische  
aansturing  
TSA-02/03



DFM Debietmeter



Snelontluchter

## ProCalida EF 1

**Individuele circuits:**

Afstand: 50 mm

Aansluiting: R $\frac{3}{4}$ " Eurocone

**Bedrijfstemperatuur:**

Max. 60 °C bij 6 bar

of max. 90 °C bij 3 bar

De ProCalida EF 1 is een **flexibele, kunststof vloerverwarmings- of koelverdelers**, opgebouwd uit modules. De verdelers ondersteunt **maximaal 12 circuits**.

De debietregeling kan worden uitgevoerd met afsluiters, thermostatische aansturingen of debietmeters, afhankelijk van de behoefte. De retours zijn voorzien van terugslagkleppen. De temperatuur wordt weergegeven op zowel de aanvoer- als retourleidingen.

Hoofdaansluiting met een R1" wartelmoer. Handmatige ontluchting, vul- en aftapkranen, of een snelontluchter kunnen worden gemonteerd.

Flexibele aansluiting langs links of rechts, evenals onderaan met behulp van een beugelset.



Aftapventiel



Thermometers

Manometer  
RF 50 - 0/10 bar

### ProCalida IN 1 ½ / GT 1 ½



#### Individuele circuits:

Afstand: 70 of 100 mm

Aansluiting: R1" vlakafdichtende, knelkoppeling voor buis Ø 25 x 2,3/2,5 mm, Ø 32 x 2,9 mm, Ø 40 x 3,7 mm of R¾" Eurocone

#### Bedrijfstemperatuur:

-20/+60 °C bij 6 bar  
of max. 90 °C bij 3 bar

Een flexibele kunststof verdeelunit speciaal ontworpen **voor industriële of geothermische toepassingen**, geschikt voor **maximaal 20 verwarmingscircuits**.

De retourleiding is uitgerust met terugslagkleppen of afsluiters, terwijl de debietregeling kan worden uitgevoerd met afsluiters, thermostatische aansturingen of debietmeters naar gelang de behoefte.

Hoofdaansluiting met een R1½" wartelmoer. De installatie kan via de multifunctionele aansluiting worden voorzien van vul- en aftapkranen, een snelontluchter, manometer en thermometer.



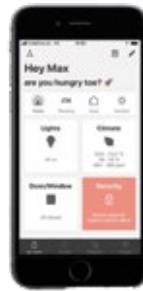
# Ruimtetemperatuurregelaar CosiTherm

Voor het **automatisch aansturen** van de ProCalida verdeelsystemen en zo ook de **temperatuur in verschillende ruimtes**, sluit u deze aan op de CosiTherm ruimtetemperatuurregelaar.

De basismodule van de CosiTherm beschikt over 2 of 6 regelcircuits met evenveel bijhorende thermostaten die in elke ruimte geplaatst dienen te worden. In elke thermostaat zit een sensor die de werkelijke temperatuur in de kamer meet en doorstuurt naar de controle-unit. De controle-unit vergelijkt de werkelijke temperatuur met de ingestelde temperatuur en past op basis hiervan de hoeveelheid warm of koud water aan die door de vloerverwarming stroomt.

De basismodule is uit te breiden tot 18 regelcircuits die in totaal 72 kringen vloerverwarming kunnen aansturen.

Een optionele timer-module past de temperatuur automatisch aan op basis van vooraf ingestelde programma's.



**Afriso Smart Home** biedt dankzij het draadloze EnOcean, volledige controle over de systemen.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
partner@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NERDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

