

ProCalida

Collecteurs uniques conçus pour le chauffage et la climatisation



Absence définitive de condensation

Verrouillage rapide

Système modulaire et extensible

Longévité accrue

Usage industriel / résidentiel

Assemblage individuel personnalisé



ProCalida CC 1

Installation
en espace restreint



ProCalida EF 1

Installations
ordinaires



ProCalida IN 1^{1/2} / GT 1^{1/2}

Installations de grande
envergure ou à grand débit

ProCalida, collecteurs en matière synthétique de haute qualité conçus pour le chauffage, la climatisation et la géothermie

- ✓ Absence de condensation et moindres pertes
- ✓ Installation aisée
- ✓ Propriétés isolantes hors pair
- ✓ Insensibilité à la corrosion et à l'encrassement
- ✓ Système modulaire et extensible
- ✓ Débit plus important possible pour des installations de grande envergure
- ✓ Ethernet/passerelle pour le pilotage et la lecture à distance
- ✓ Sorties de circuit pivotantes à 180°

Pour plus d'informations, appelez le 02 757 92 44 ou envoyez un courriel à partner@euro-index.be

ProCalida CC 1



Circuits individuels :

Distance : 50 mm

Pression d'essai : Max. 6 bars

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

Température de service :

-20/+90 °C à 3 bars

-20/+80 °C à 4 bars

-20/+70 °C à 5 bars

-20/+60 °C à 6 bars

Ce collecteur est conçu pour **les installations de climatisation et de chauffage par le sol**. Cet élément assure la distribution d'eaux de chauffe et de refroidissement conformément à la norme VDI 2035 ou de mélanges eau/glycol en circuits fermés. Conçu pour la prise en charge de **2 à 12 circuits**, ce collecteur autorise celle de **14 circuits** au maximum, moyennant le montage de kits d'extension.

Le ProCalida CC 1 à des clapets anti-retour à double joint torique et de débitmètres verrouillables (0,75 à 3,75 l/min). La fermeture et le pilotage de plusieurs vannes se prêtent à l'équilibrage hydraulique de l'installation considérée de chauffage mural ou par le sol. Maintien du pré réglage en cas de mise hors circuit conformément à la norme EN 1264-4.

Raccord principal composé d'une douille à visser et à serrer, présentant un coude à 90° vers filet mâle R1" qui permet un raccordement flexible vers la gauche, la droite ou le bas. Un indicateur de température est installé au niveau de la vanne d'arrêt et de la canalisation de retour de chaque circuit pour assurer une surveillance constante. Collecteur équipé d'un purgeur d'air manuel et d'un robinet de remplissage et de vidange. Le purgeur manuel est remplaçable par un purgeur rapide. Équipement adapté à différents écartements muraux et à des espaces de montage standard ou restreints.

Complétez votre installation en l'équipant de ces accessoires



Commande
thermostatique
TSA-02/03



Débitmètre DFM



Purgeur rapide

ProCalida EF 1

**Circuits individuels :**

Distance : 50 mm

Raccordement : R $\frac{3}{4}$ " Eurocone**Température de service :**

Max. 60 °C à 6 bars

ou max. 90 °C à 3 bars

Le ProCalida EF 1 est un collecteur **flexible de climatisation ou de chauffage par le sol**, exécuté en matière synthétique et composé de plusieurs modules. Ce collecteur est conçu pour la prise en charge de **12 circuits au maximum**.

La régulation du débit s'effectue par le biais de vanes, de commandes thermostatiques ou de débitmètres, en fonction des besoins. Les canalisations de retour sont équipées de clapets anti-retour. La température s'affiche par l'intermédiaire d'indicateurs montés sur les canalisations d'alimentation et de retour.

Raccord principal composé d'un écrou de raccordement R1". Montage envisageable d'un purgeur manuel, d'un purgeur rapide ou de robinets de remplissage et de vidange.

Raccordement flexible vers la gauche ou la droite ainsi que vers le bas à l'aide d'un jeu de colliers.



Soupape de
décharge



Thermomètres



Manomètre
RF 50 - 0/10 bars

ProCalida IN 1 ½ / GT 1 ½



Circuits individuels :

Distance : 70 ou 100 mm

Raccordement : Raccord à compression et à joint plat R1" pour tube Ø 25 x 2,3/2,5 mm, Ø 32 x 2,9 mm, Ø 40 x 3,7 mm ou R¾" Eurocone

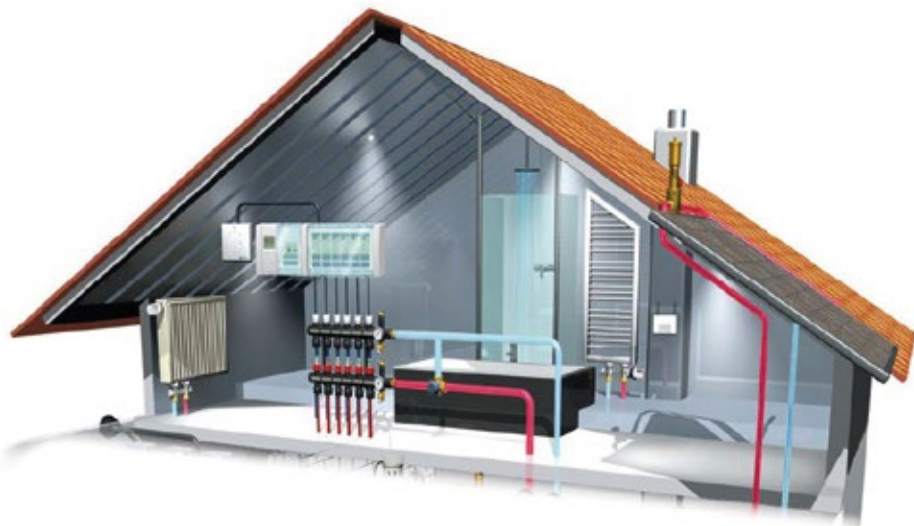
Température de service :

-20/+60 °C à 6 bars
ou max. 90 °C à 3 bars

Collecteur en matière synthétique flexible spécialement conçu pour **les applications industrielles ou géothermiques**, adapté à la prise en charge de **20 circuits de chauffage au maximum**.

La canalisation de retour est équipée de clapets anti-retour ou de vannes d'arrêt, tandis que la régulation du débit s'opère au moyen de vannes d'arrêt, de commandes thermostatiques ou de débitmètres, en fonction des besoins.

Raccord principal composé d'un écrou de raccordement R1½". Un raccord polyvalent permet d'équiper l'installation de robinets de remplissage et de vidange, d'un purgeur rapide, d'un manomètre et d'un thermomètre.



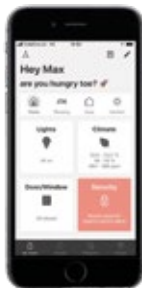
Régulateur de température ambiante CosiTherm

Pour assurer le **pilotage automatique** des collecteurs ProCalida et partant de **la température qui règne dans les différents locaux**, raccordez-les au régulateur de température ambiante CosiTherm.

Le module de base du CosiTherm comporte 2 ou 6 circuits de régulation assortis du même nombre de thermostats à installer dans chaque local. Chaque thermostat est équipé d'un capteur qui mesure la température réelle du local concerné et la transmet à l'unité de commande. L'unité de commande compare la température réelle à la température sélectionnée et ajuste, en fonction du résultat, la quantité d'eau chaude ou froide qui circule dans l'installation de chauffage par le sol.

Le module de base est extensible à 18 circuits de régulation susceptibles de piloter au total quelque 72 circuits de chauffage par le sol.

Un module de minuterie proposé en option permet d'adapter automatiquement la température en fonction de programmes prédéfinis.



La technologie sans fil EnOcean permet au système **Afriso Smart Home** d'assurer une gestion intégrale des installations.



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
partner@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
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

