

Verteilersysteme ProCalida® für Heizen/Kühlen und Geothermie



ProCalida® MC 1

Heizkreisverteiler ProCalida® MC 1

Heiz- oder Kühlkreisverteiler in robuster, sehr kurzer Bauweise aus Kunststoff mit maximal 12 Heizkreisen. Rücklauf mit Hubventilen für Stellantriebe, Vorlauf wahlweise mit Absperrventilen oder Durchflussmessern. Temperaturanzeige am Vorlauf- und Rücklaufstrang. Hauptanschluss mit Überwurfmutter G1. Anbau von Handentlüfter, Füll- und Entleerhahn oder Montage eines Schnellentlüfters sind möglich. Mit beidseitiger Schwalbenschwanzführung für schnelle Montage an die Wandhalterung und maximale Flexibilität im Einbau.

Heizkreis

Abstand: 50 mm

Anschluss: G $\frac{3}{4}$ Eurokonus

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 60 °C bei 6 bar
oder max. 90 °C bei 3 bar

7



ProCalida® EF 1

Heizkreisverteiler ProCalida® EF 1

Heiz- oder Kühlkreisverteiler in modularer, sehr kurzer Bauweise aus Kunststoff mit maximal 12 Heizkreisen. Rücklauf mit Hubventilen für Stellantriebe, Vorlauf wahlweise mit Absperrventilen oder Durchflussmessern. Temperaturanzeige am Vorlauf- und Rücklaufstrang. Hauptanschluss mit Überwurfmutter G1. Anbau von Handentlüfter, Füll- und Entleerhahn oder Montage eines Schnellentlüfters sind möglich. Flexibler Anschluss von links oder rechts sowie mit Winkelset von unten.

Heizkreis

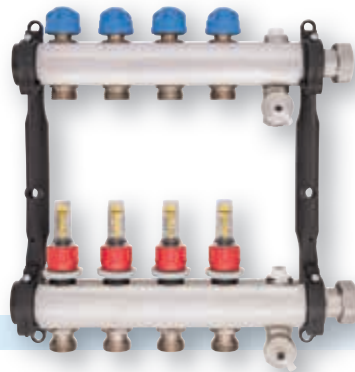
Abstand: 50 mm

Anschluss: G $\frac{3}{4}$ Eurokonus

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 60 °C bei 6 bar
oder max. 90 °C bei 3 bar

NEU



ProCalida® VA 1

Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1

Heizkreisverteiler aus Edelstahl mit maximal 12 Heizkreisen. Rücklauf mit Hubventilen für Stellantriebe, Vorlauf wahlweise mit Absperrventilen oder Durchflussmessern. Hauptanschluss mit Überwurfmutter G1. Standardmäßig mit Füll-, Entleerhahn und Handentlüfter ausgestattet. Montage eines Schnellentlüfters ist möglich. Anschluss über Anschlusswinkel mit Kugelhahn G1 oder Regulierventil (Rücklauf: Stellantriebsadaptation M30 x 1,5 AG/Vorlauf: Einregulierventil oder Durchflussmesser). Einfache Montage, da Verteiler durch Einrasten in die Wandhalterung vorab fixiert wird.

Heizkreis

Abstand: 50 mm

Anschluss: G $\frac{3}{4}$ Eurokonus

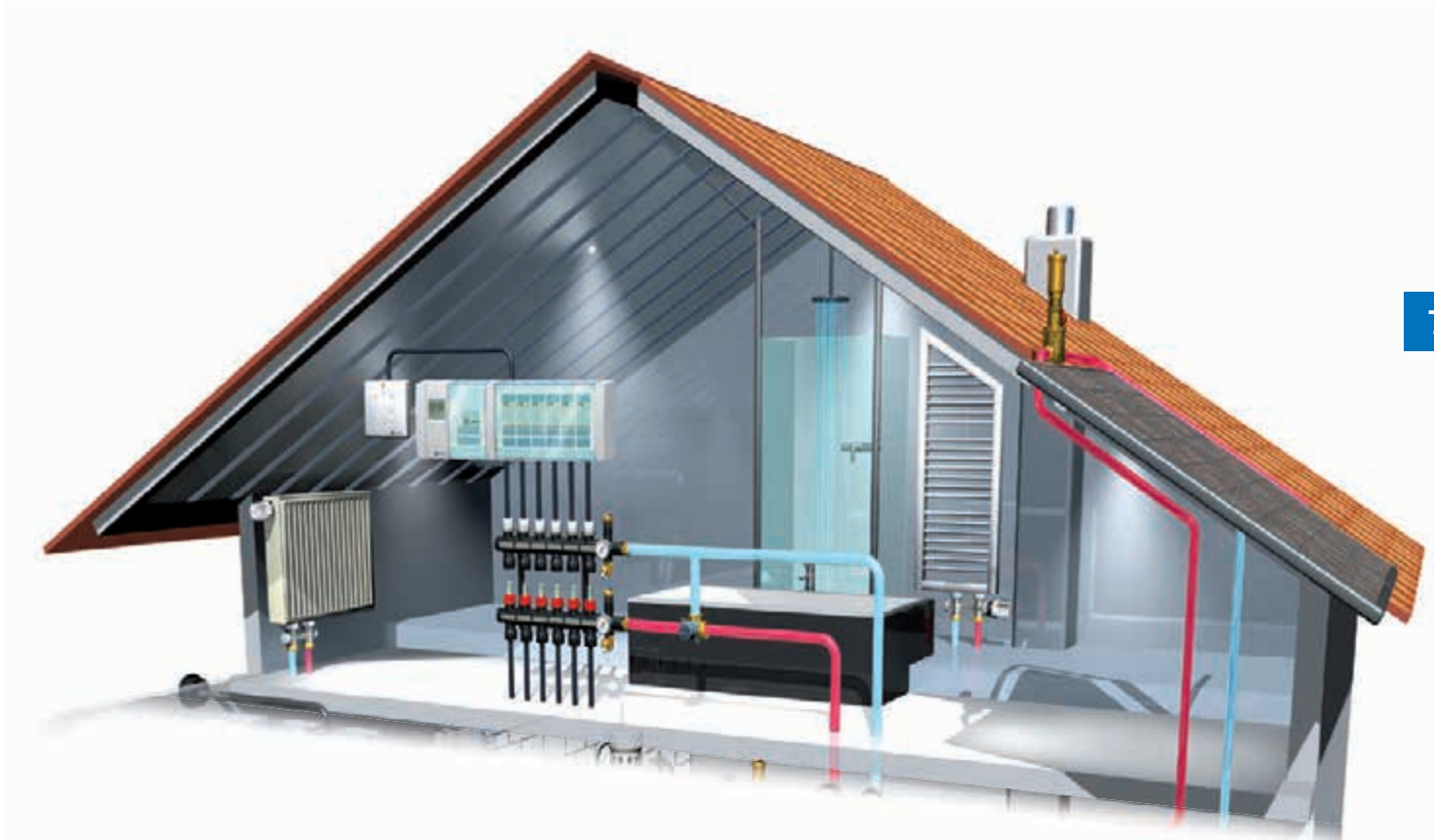
Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 60 °C bei 6 bar
oder max. 90 °C bei 3 bar

Verteilersysteme ProCalida® für Heizen/Kühlen und Geothermie

AFRISO produziert seit vielen Jahren komplexe Verteiler aus Kunststoff für international führende Systemanbieter von Fußbodenheizungssystemen, Heiz- und Kühlsystemen sowie Geothermie. Dieses Know-how, gepaart mit einer außerordentlichen Fertigungstiefe bis hin zum eigenen Werkzeugbau, ermöglicht die Umsetzung komplexer Geometrien und nahezu jedes Kundenwunsches.

Aus hochwertigen Kunststoffen lassen sich viele technische Möglichkeiten realisieren und optimale praxisingerechte Formgebungen gestalten. Kunststoffventile sind nicht anfällig gegen Korrosion und Ablagerungen. Auch Thermometer und Durchflussmesser sind leicht zu integrieren. Ein umfangreiches Zubehörprogramm steht ebenfalls zur Verfügung. SHK-Fachhandwerker verarbeiten seit Jahrzehnten AFRISO Produkte unter dem Namen bedeutender Systemanbieter.



7

Vorteile - Ihr Nutzen

- Komplexe, individuelle Verteilersysteme aus hochwertigen, langzeiterprobten Kunststoffen
- Zum Heizen, Kühlen oder für die Geothermie
- Individuell kombinierbar hinsichtlich Ausführung und Anzahl der Heizkreise
- Anschlussfertig, vormontiert und dichtheitsgeprüft
- Gute Isolationseigenschaften (Geringere Wärmeabstrahlung und Geräuschübertragung; Vermeidung von Kondensat)
- Korrosionsbeständig für lange Lebensdauer
- Hohe Variantenvielfalt für viele Anwendungsfälle und Logistikkonzepte
- Kombinationsmöglichkeiten mit Thermometern, Durchflussmessern, Thermoantrieben, Anschlussventilen u.v.m.
- Geringeres Gewicht
- Einfache Logistik
- Kompatible Regeleinrichtungen