

Verteilersysteme ProCalida® für Heizen/Kühlen und Geothermie

Heizkreis-/Geothermieverteiler ProCalida® IN 1½/GT 1½

Industrie- oder Geothermieverteiler in modularer Bauweise aus Kunststoff mit maximal 20 Heizkreisen. Rücklauf wahlweise mit Hubventilen für Stellantriebe oder mit Absperrventilen, Vorlauf wahlweise mit Absperrventilen oder mit Durchflussmessern. Hauptanschluss mit Überwurfmutter G1½. Individueller Anbau von Füll- und Entleerhahn, Schnellentlüfter, Manometer und Thermometer über Kreuzstück. Einfache Montage des Verteilers durch Einrasten in die Wandhalterung.

Heizkreis

Abstand: 70 oder 100 mm

Anschluss: G1 flachdichtend, Klemmringverschraubung für Rohr Ø 25 x 2,3/2,5 oder Ø 32 x 2,9 und Ø 40 x 3,7 oder G¾ Eurokonus

Temperatureinsatzbereich

Medium: -20/+60 °C bei 6 bar



ProCalida® IN 1½

NEU

Geothermieverteiler ProCalida® GT 3

Soleverteiler in modularer Bauweise aus Kunststoff, Heizkreisanzahl beliebig. Mit jeweils einem Absperrventil im Vor- und Rücklauf (Einstellwerte über Stellring fixierbar) und integrierter Durchflussanzeige im Rücklauf. Haupt- und Heizkreisanschluss kundenspezifisch realisierbar. Individueller Anbau von Füll- und Entleerhahn, Schnellentlüfter und Manometer über Kreuzstück. Thermometer am Strang und/oder an jedem Heizkreis integrierbar. Robuste, leicht montierbare Wandhalterung.

Heizkreis

Abstand: 80, 90, 100, 110, 120 oder 130 mm

Anschluss: Kundenspezifisch

Einzelne Heizkreise um 360° schwenkbar

Temperatureinsatzbereich

Medium: -20/+60 °C bei 6 bar

Anzeigebereich (Durchflussmesser)

2–12 l/min, 5–42 l/min, 35–70 l/min, 60–125 l/min



ProCalida® GT 3

NEU

7

Trinkwasserverteiler

Trinkwasserverteiler aus Kunststoff mit 3, 4, 6 oder 8 Trinkwasseranschlüssen. Ausführung 3- und 4-fach-Verteiler auch in H-Form (beidseitig) möglich. Hauptanschluss mit PEX-Rohr 1½". Ausgangsseitig kann ein weiterer Verteiler angeschlossen werden.

Trinkwasseranschlüsse

Abstand: 45 mm

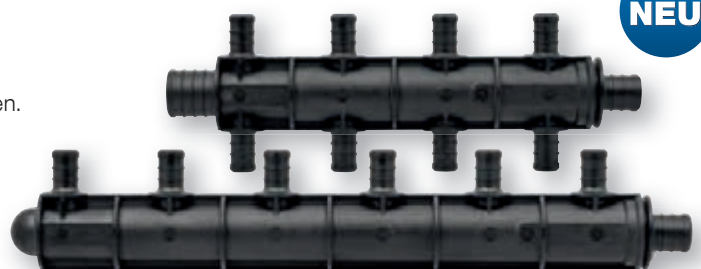
Anschluss: PEX-Schlauch ½"

Eingang: ¾" oder 1" PEX-Rohr

Ausgang: ¾" oder 1" PEX-Rohr, blind

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 100 °C bei 10 bar



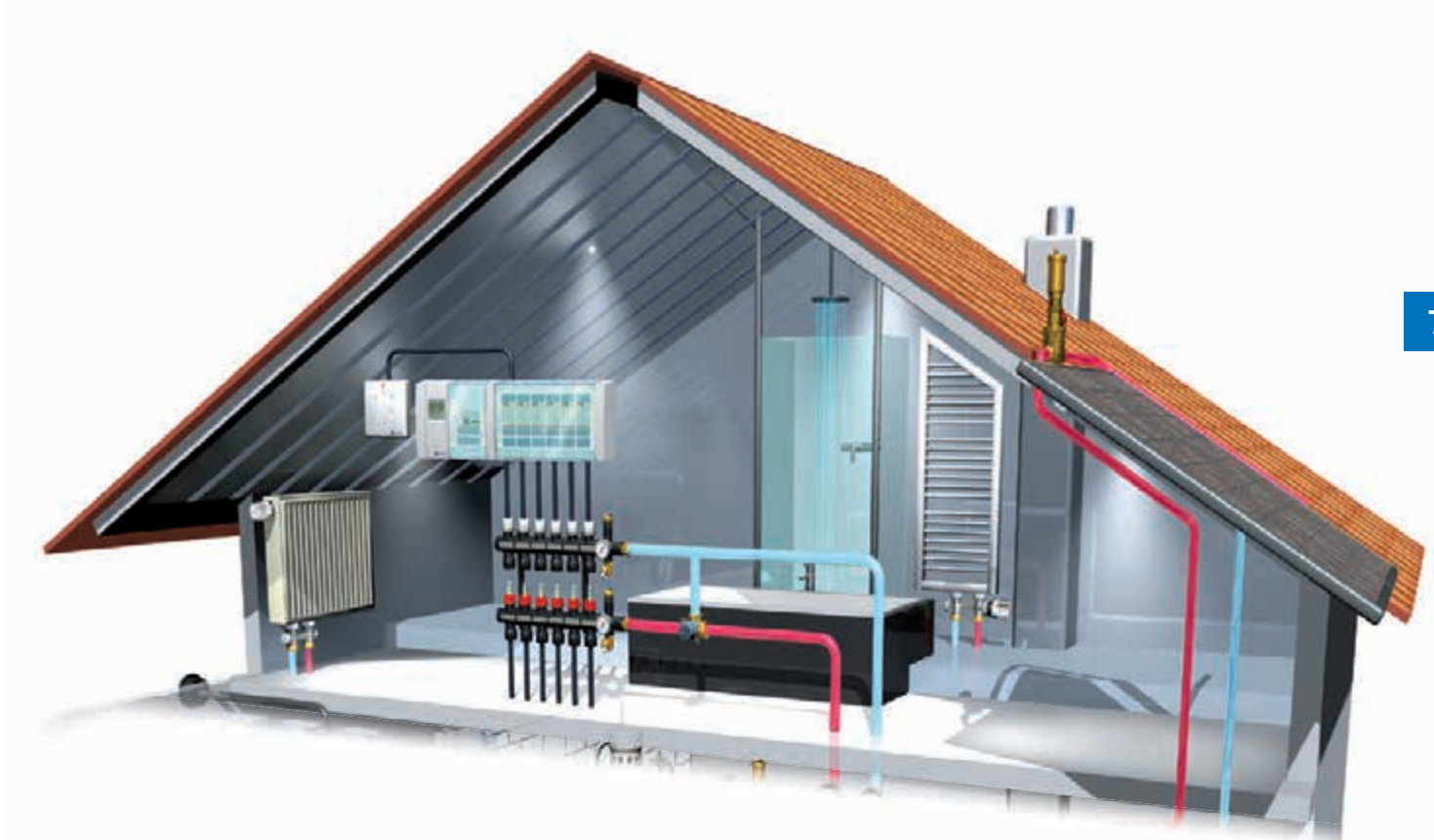
Trinkwasserverteiler

NEU

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 praxisgerechte 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