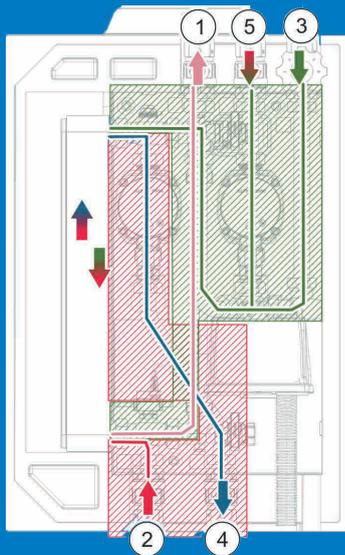




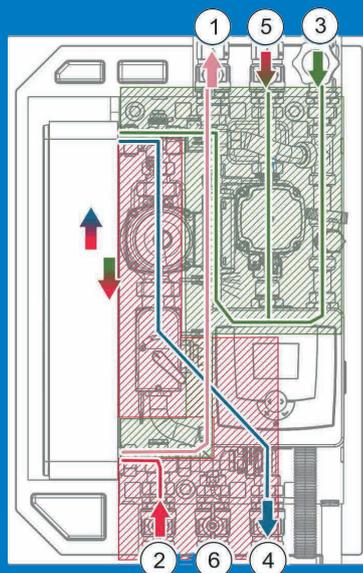
Frischwasserstation Cronus – für die hygienische Trinkwassererwärmung



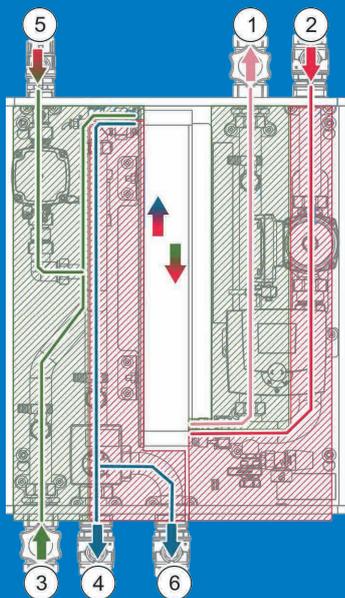
Der Funktionsbeschreibung



Cronus 025



Cronus 050



Cronus 100

- (grün ———) Kaltwasser Sekundärkreislauf
- (blau ———) Kaltwasser Heizungsrücklauf
- (rot ———) Warmwasser
- Fließrichtung
- 1 Anschluss Trinkwasserverteilung (WW)
- 2 Primäranschluss Wärmeversorgung Vorlauf (PV)
- 3 Anschluss Hauptzuleitung Trinkwasser (KW)
- 4 Primäranschluss Wärmeversorgung Rücklauf (PR)
- 5 Anschluss Zirkulationsleitung (optional) (Z)
- 6 Einbindung Speichermitte (optional)

Die Frischwasserstation Cronus liefert jederzeit frisches und sauberes Warmwasser. Ihre Funktionsweise ist genauso einfach wie überzeugend: Ein integrierter Plattentaucher entzieht dem Pufferspeicher immer nur so viel Energie, wie er zur Aufrechterhaltung einer konstanten Zapftemperatur benötigt. Das hat zur Folge, dass die Trinkwasserqualität noch hygienischer ausfällt, als die von herkömmlichen Anlagen.

Verantwortlich für diese bedarfsgerechte Bereitstellung von Warmwasser ist eine neue Pumpentechnologie mit kabellosen Regelungskomponenten. Die Einstellung der Sollwerte für das Trinkwarmwasser und für die Zirkulation erfolgt mittels einer einfachen Menüführung direkt an der Pumpe. Die Station ist mit oder ohne Zirkulationspumpe erhältlich.

Die verschiedenen Cronus Ausführungen können vielseitig eingesetzt werden und decken folgende Gebäudekategorien ab:

- Wohngebäuden
- Einfamilienhaussiedlungen
- Mehrfamilienhäuser
- Heime und Spitäler
- Verwaltungs- und Dienstleistungsbauten
- Hotels und Restaurants, gewerbliche Küchen
- Schulhäuser und Turnhallen / Sportanlagen
- Gewerbe- und Industriebauten
- Anlagen mit Teilnutzung wie Kasernen, Camping



Die Vorteile von Cronus

Installations-Komfort

- Armaturen und Komponenten sind komplett vormontiert sowie steckerfertig verdrahtet
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme durch innovative Pumpen- und Regelungstechnologie
- Einfache Wandmontage

Variable Ausführungen

- Umsetzung individueller Anlagekonzepte:
 - mit und ohne Zirkulationspumpe erhältlich
 - mit und ohne Speicherrückschichtung erhältlich
 - kaskadierbar
- Leistung für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Sicherheit

- Integrierte Sicherheitsgruppe
- Sanftschluss-Armaturen
- Trinkwasser geeignete Komponenten und Materialien
- Gebäudeleitfähig
- Hohe Aufstellsicherheit durch Modulaufbau

Technologie

- Einsatz neuester Pumpentechnologien sowie hohe Übertragungsleistung bei geringem Druckverlust durch optimierte Rohrführung

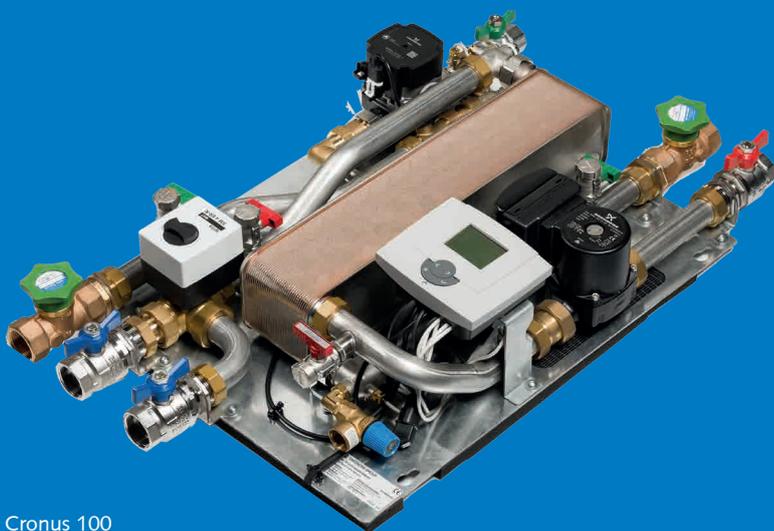
Die technischen Daten



Cronus 025



Cronus 050



Cronus 100

Cronus 025

- Controller Cronus 025 - mit Wireless Connect
- Gewicht ohne Wasserinhalt: 16.5 – 19 kg
- Gesamtabmessungen (inkl. Haube):
B 470 mm × H 685 mm × T 191 mm

Cronus 050

- Controller Cronus 050
- Gewicht ohne Wasserinhalt: 17.5– 20 kg
- Gesamtabmessungen (inkl. Haube):
B 470 mm × H 685 mm × T 193 mm

Cronus 100

- Controller mit Display
- Gewicht ohne Wasserinhalt: 42 – 46 k
- Gesamtabmessungen (inkl. Haube):
B 530 mm × H 854 mm × T 194 mm

Allgemein Sekundärseitig

- Sekundärseitig mit Trinkwasserzulassungen
- Max. Betriebstemperatur TB max: 85 °C
- Sicherheitsventil (Eigensicherung):
10 bar Ablassdruck und 9 bar Schliessdruck
- Zirkulationspumpe

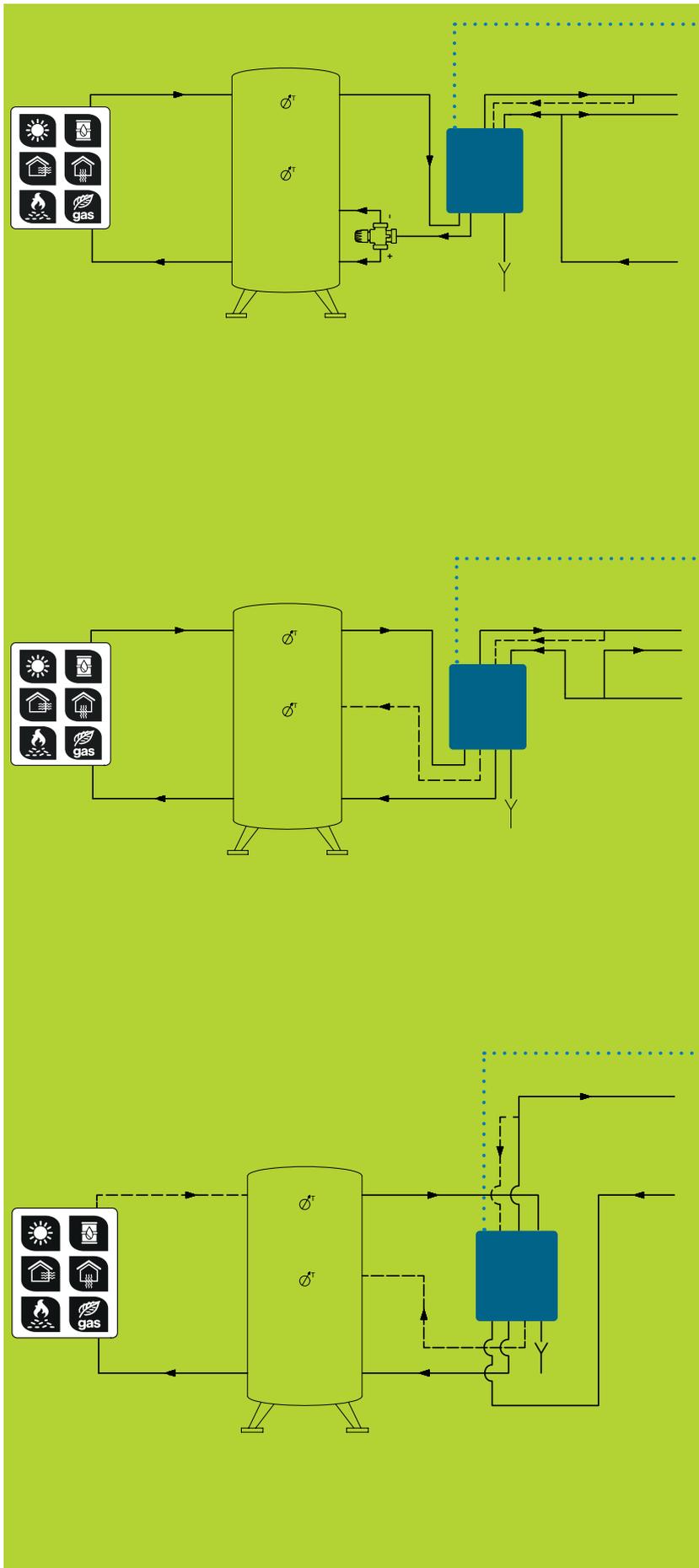
Allgemein Elektrische Anschlussdaten

- Netzspannung: 230 VAC ± 10 %
- Netzfrequenz: 50 - 60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 80W
- Schutzart: IP 40

Allgemeine Einbauposition

- Senkrecht an der Wand in der Nähe des Pufferspeichers oder am Pufferspeicher selbst.

Die Typenübersicht



Cronus 025 (CRO 025)

Ohne Zirkulationspumpe

Cronus 025 Z (CRO 025 Z)

Mit Zirkulationspumpe



Cronus 050 (CRO 050)

Ohne Zirkulationspumpe

Cronus 050 Z (CRO 050 Z)

Mit Zirkulationspumpe



Cronus 100 (CRO 100)

Ohne Zirkulationspumpe

Cronus 100 Z (CRO 100 Z)

Mit Zirkulationspumpe

Cronus 100 Z S (CRO 100 ZS)

Mit Rückschichtung



Die Philosophie



Domotec wurde 1976 in Strengelbach gegründet. Seither haben wir uns mit viel Engagement und Weitsicht, mit hochwertigen Produkten, bedürfnisorientierten Dienstleistungen, einem flächendeckenden Kundendienst und ganzheitlichen Fachberatungen zum Schweizer Marktführer im Bereich Warmwassererwärmung entwickelt. Auch steht unser Name für zukunftsorientierte und nachhaltige Heizlösungen.

Unser Bestreben ist, Sie mit sparsamen und qualitativ hochstehenden Produkten zu begeistern. Innovationsfreude und Kundennähe motivieren uns dabei Tag für Tag, neue und individuelle Lösungen im Bereich Wärme- und Heiztechnik zu generieren.



Die Produkte

Unser Sortiment umfasst Wasserewärmer in über 300 Ausführungen, selbstregulierende Begleitheizbänder mit Anschluss- und Regeltechnik ab Lager, unterschiedliche Heizkessel (Brennwerttechnik) für Gas und Öl, Heizöl-Lagerung, nachhaltige Wärmepumpen und Solarsysteme, Abgasleitungssysteme sowie ergänzende Produkte im Bereich Haustechnik.

Stehen Reparatur- oder Wartungsarbeiten an, verwenden wir ausschliesslich Original-Ersatzteile, denn diese garantieren die reibungslose Leistungsfähigkeit unserer Produkte.





Der Service

Kundendienst

Unsere Kundendiensttechniker sind täglich schweizweit für Sie unterwegs und stehen Ihnen bei jeder Herausforderung mit Rat und Tat zur Seite. Währenddessen stellen die erfahrenen und technisch versicherten Kundendienst-Mitarbeitenden im Büro sicher, dass Ihre Anliegen prompt und fachgerecht bearbeitet werden.

Ausstellung

Überzeugen Sie sich persönlich von der Domotec-Produktfamilie und besuchen Sie unsere Ausstellung in Aarburg.



Gelsheimer Stefan
Domotec- Servicetechniker
seit 1998



Flück Konrad
Domotec-Kundendienst
seit 1987

Überreicht durch:

Domotec AG

Lindengutstrasse 16
4663 Aarburg
062 787 87 87

Domotec SA

1029 Villars-Ste-Croix
021 635 13 23

Fax 0800 805 815
www.domotec.ch
info@domotec.ch

