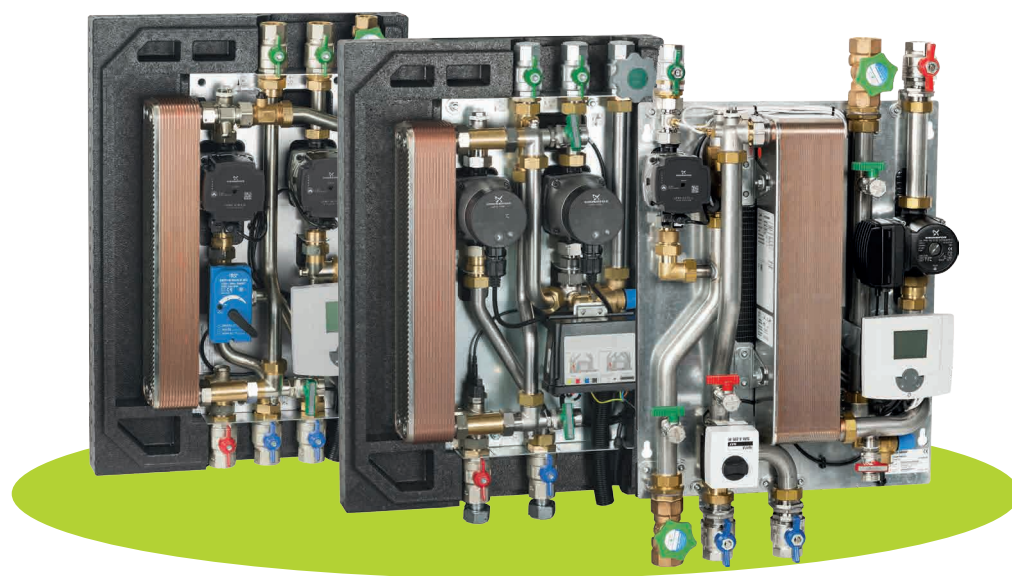
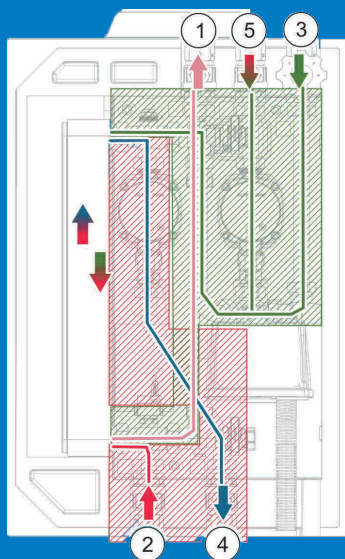




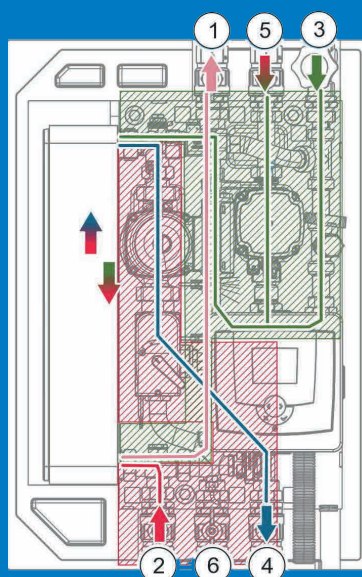
Stazione per acqua fresca Cronus – per il riscaldamento igienico dell'acqua potabile



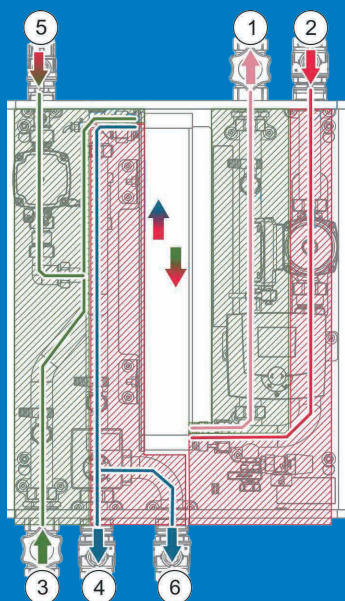
Funzionamento






Cronus 025



Cronus 050



Cronus 100

(verde ) Acqua fredda circuito secondario
 (blu ) Acqua fredda ritorno riscaldamento
 (rosso ) Acqua calda

→ Direzione di flusso

- 1 Collegamento distribuzione acqua potabile (AC)
- 2 Collegamento primario approvvigionamento di calore andata (MP)
- 3 Collegamento tubo di alimentazione acqua potabile (AF)
- 4 Collegamento primario approvvigionamento di calore ritorno (RP)
- 5 Collegamento circolazione (opzione) (C)
- 6 Integrazione centro dell'accumulatore (opzione)

La stazione per acqua fresca Cronus fornisce in ogni momento acqua calda fresca e pulita. Il funzionamento di Cronus è tanto semplice quanto convincente: uno scambiatore termico a placche integrato estrae all'accumulatore temporale soltanto la quantità di energia che serve per mantenere costante la temperatura di prelievo. Sul piano dell'igiene, la qualità dell'acqua potabile risulta così ancor migliore rispetto agli impianti tradizionali.

L'approntamento dell'acqua calda in funzione del fabbisogno è garantito dalla tecnologia innovativa della pompa con componenti di regolazione wireless. L'impostazione dei valori nominali per l'acqua calda potabile e per la circolazione avviene direttamente sulla pompa mediante un menu di facile uso. La stazione Cronus è disponibile con o senza pompa di circolazione.

Le diverse versioni di Cronus possono essere utilizzate in vari modi e riguardano le seguenti categorie di edifici:

- Edifici residenziali
- Ville
- Condomini / appartamenti
- Case di cura e ospedali
- Amministrazione e edifici di servizio
- Hotel e ristorante
- Scuole e palestre
- Edifici commerciali e industriali
- Caserme



Vantaggi di Cronus

Installazione agevole

- La rubinetteria ed i componenti sono completamente preassemblati e cablati e pronti per essere collegati
- Messa in esercizio semplice e rapida grazie alla
- innovativa tecnologia della pompa e della regolazione
- Semplice montaggio a muro

Versioni variabili

- Realizzazione di concetti di impianto su misura:
 - disponibili con e senza pompa di circolazione
 - disponibili con e senza ristrutturazione di accumulo
 - possibilità di collegamento in cascata
- Potenza per case unifamiliari e plurifamiliari

Sicurezza

- Gruppo di sicurezza integrato
- Rubinetteria a chiusura dolce
- Componenti e materiali idonei per acqua potabile
- Compatibile con sistemi di automazione degli edifici
- Elevata sicurezza di posa grazie alla costruzione modulare

Tecnologia

- Impiego della più avanzata tecnologia in materia di pompe nonché elevato trasferimento dell'energia termica in perdite di pressione ridotte grazie alla ottimizzata disposizione dei tubi

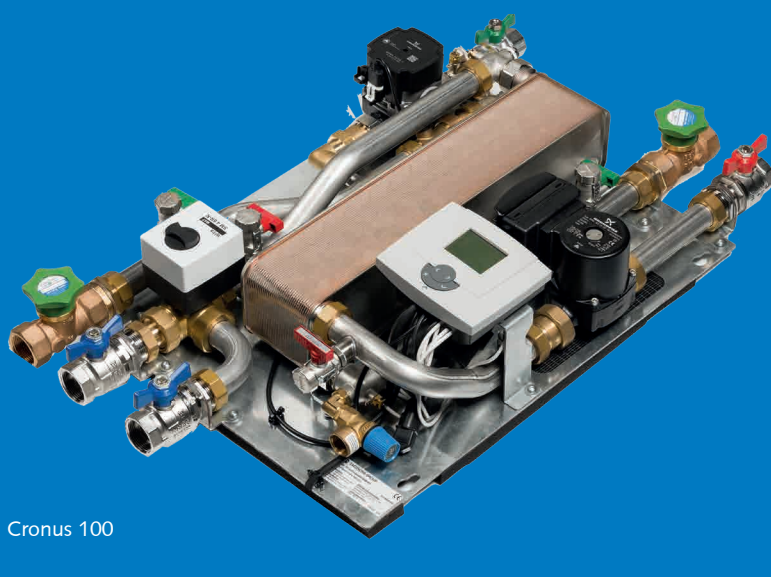
Dati tecnici



Cronus 025



Cronus 050



Cronus 100

Cronus 025

- Controller Cronus 025 - con Wireless Connect
- Peso senza contenuto d'acqua: 16.5 – 19 kg
- Dimensioni totali (incl. mantello):
B 470 mm × H 685 mm × T 191 mm

Cronus 050

- Controller Cronus 050
- Peso senza contenuto d'acqua: 17.5– 20 kg
- Dimensioni totali (incl. mantello):
B 470 mm × H 685 mm × T 193 mm

Cronus 100

- Controller con Display
- Peso senza contenuto d'acqua: 42 – 46 kg
- Dimensioni totali (incl. mantello):
B 530 mm × H 854 mm × T 194 mm

Lato secondario

- Lato secondario con omologazioni per acqua potabile
- Temperatura d'esercizio TE max.: 85 °C
- Valvola di sicurezza (sicurezza intrinseca):
10 bar pressione di svuotamento e 9 bar
pressione di chiusura
- Pompa di circolazione

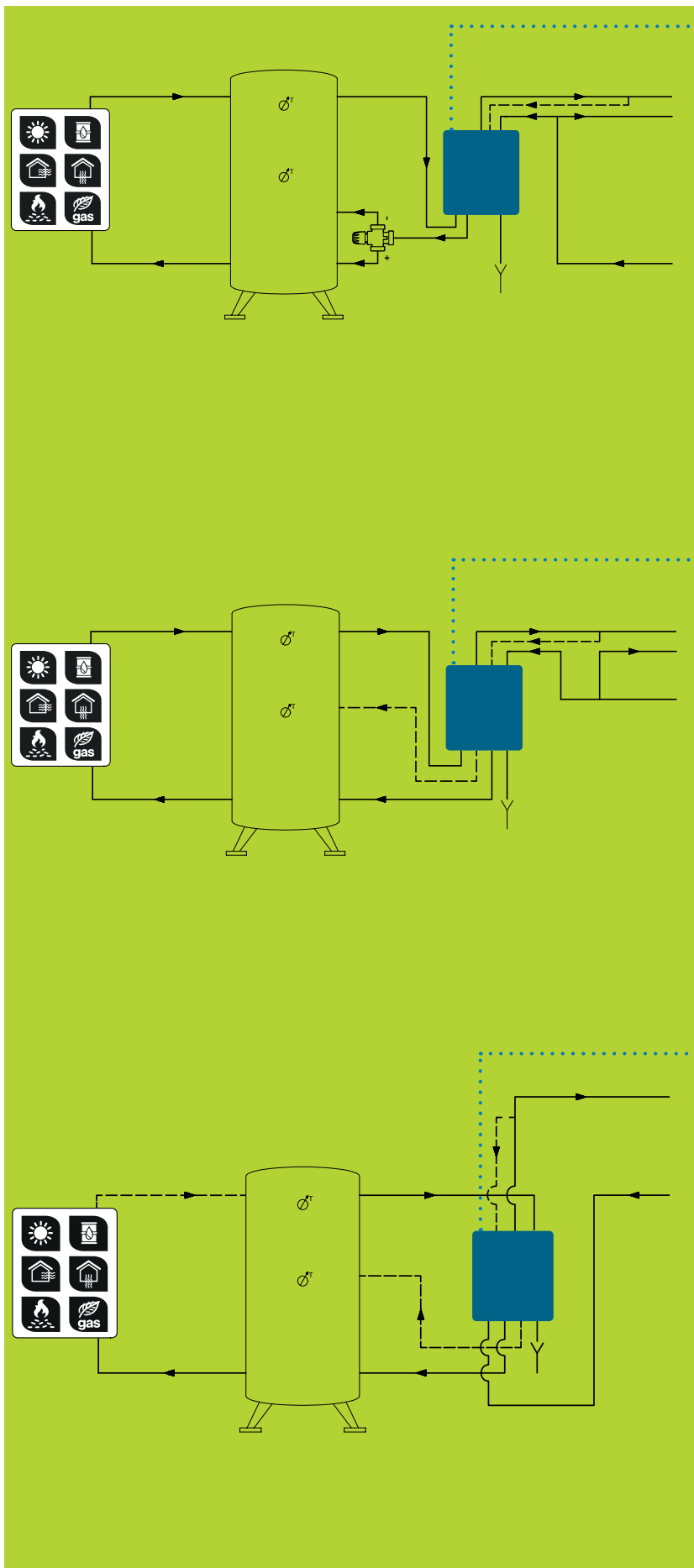
Dati allacciamento elettrico

- Tensione di rete: 230 VAC ± 10%
- Frequenza di rete: 50 - 60 Hz
- Potenza assorbita: max. 80 W
- Tipo di protezione: IP 40

Posizione di installazione

- In verticale sul muro vicino all'accumulatore
oppure sull'accumulatore stesso.

Panoramica dei modelli



Cronus 025 (CRO 025)

Senza pompa di circolazione

Cronus 025 Z (CRO 025 Z)

Con pompa di circolazione



Cronus 050 (CRO 050)

Senza pompa di circolazione

Cronus 050 Z (CRO 050 Z)

Con pompa di circolazione



Cronus 100 (CRO 100)

Senza pompa di circolazione

Cronus 100 Z (CRO 100 Z)

Con pompa di circolazione

Cronus 100 Z S (CRO 100 ZS)

Con la regressione



Filosofia



Domotec fu fondata a Strengelbach nel 1976. Con grande impegno e lungimiranza, con prodotti pregiati, servizi rispondenti alle esigenze della nostra clientela, una rete di servizio coprente tutto il territorio nazionale e consulenze tecniche a 360 gradi, ci siamo profilati come market leader nel settore del riscaldamento dell'acqua in Svizzera. Il nostro nome è sinonimo di soluzioni di riscaldamento sostenibili e orientate al futuro.

Il nostro obiettivo è entusiasmarvi con prodotti a consumo ridotto e di alta qualità. Lo spirito innovativo e la vicinanza alla clientela ci spingono giorno per giorno a concepire soluzioni all'avanguardia e su misura per le esigenze specifiche nel campo della termotecnica e della tecnica del riscaldamento.



Prodotti

Il nostro assortimento comprende bollitori in oltre 300 versioni, cavi riscaldanti autoregolanti con tecnica di collegamento e di regolazione fornibili da magazzino, differenti caldaie (tecnica di condensazione) a gas e a olio, serbatoi per lo stoccaggio di olio combustibile, pompe di calore e sistemi solari ecologici, sistemi di condotte gas combustibili nonché prodotti complementari del campo dell'impiantistica.

Per i lavori di manutenzione e di riparazione utilizziamo esclusivamente pezzi di ricambio originali che sono garanzia di ineccepibili rendimento e funzionalità dei nostri prodotti.





Servizio

Servizio clienti

I nostri tecnici del servizio clienti sono presenti 365 giorni l'anno in tutta la Svizzera e vi assistono in ogni situazione con le parole e con i fatti. A loro volta, i collaboratori qualificati e tecnicamente esperti dell'ufficio del servizio clienti si prodigano perché le vostre richieste vengano evase prontamente e a regola d'arte.

Esposizione

Visitate la nostra esposizione ad Aarburg e convincetevi in loco dei pregi della famiglia di prodotti Domotec.

Presentato da:



Gelsheimer Stefan

Servizio tecnico Domotec
dal 1998



Flück Konrad

Servizio clienti Domotec
dal 1987

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



domotec

caldamente raccomandato