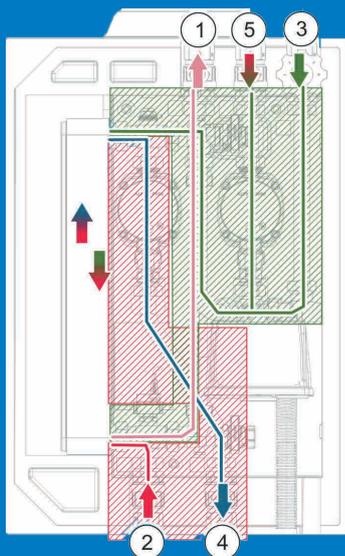




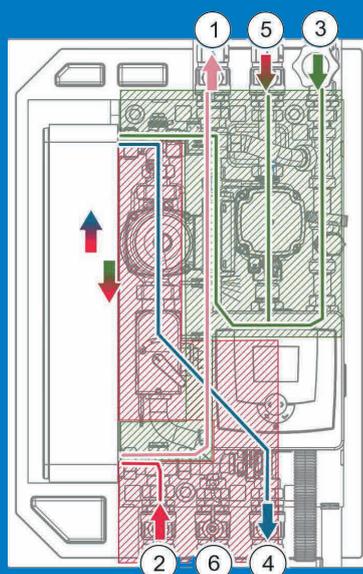
Station d'eau chaude sanitaire Cronus – pour le réchauffement hygiénique de l'eau potable



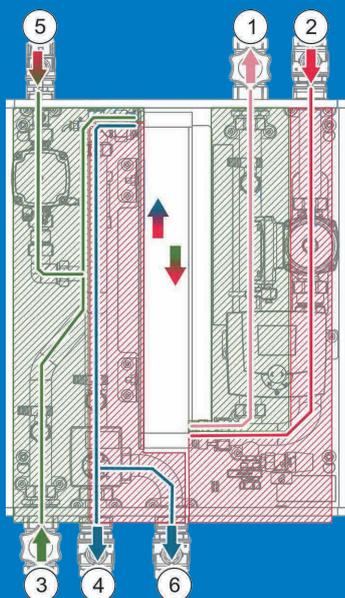
Description du fonctionnement



Cronus 025



Cronus 050



Cronus 100

(vert ) circuit secondaire de l'eau froide
 (bleu ) retour chauffage de l'eau froide
 (rouge ) eau chaude

→ Sens du débit

- 1 Raccordement de la distribution d'eau potable chaude (EC)
- 2 Raccordement primaire d'alimentation en chaleur, départ primaire (DP)
- 3 Raccordement conduite d'amenée principale d'eau potable froide (EF)
- 4 Raccordement primaire d'alimentation en chaleur, retour primaire (RP)
- 5 Raccordement de la conduite de circulation (optionnel) (C)
- 6 Intégration de la partie centrale de l'accumulateur (optionnel)

La station d'eau chaude sanitaire Cronus fournit à toute heure de l'eau chaude potable produite selon la demande. Son mode de fonctionnement est aussi simple que convaincant : un échangeur thermique à plaques intégré soutire de l'accumulateur tampon juste ce qu'il faut d'énergie pour maintenir une température de soutirage constante. Il en résulte une qualité d'eau potable encore plus hygiénique que ce que l'on trouve dans les installations conventionnelles.

Cette mise à disposition d'eau chaude en fonction des besoins est rendue possible grâce à une nouvelle technologie de pompes équipées de composants de régulation sans fil. Le réglage des valeurs de consigne pour l'eau chaude potable et pour la circulation se fait au moyen d'une navigation de menu aisée directement sur la pompe. La station Cronus est disponible avec ou sans pompe de circulation.

Les différentes versions de Cronus peuvent être utilisées de manière polyvalente et couvrent les catégories de bâtiments suivantes:

- Immeubles d'habitation
- Maisons individuelles
- Homes et hôpitaux
- Bâtiments administratifs et de service
- Hôtels et restaurants, cuisines commerciales
- Bâtiments scolaires et gymnases, installations sportives
- Bâtiments commerciaux et industriels
- Installations à usage partiel telles que casernes, campings



Les avantages offerts par Cronus

Commodité d'installation

- Les vannes et les composants sont déjà entièrement prémontés et câblés, prêts à être branchés
- Mise en service simple et rapide grâce à une technologie de pompe et de régulation innovante
- Montage mural facile

Versions modulables

- Concepts d'installation pouvant être réalisés de manière individuelle :
 - disponible avec ou sans pompe de circulation
 - disponible avec ou sans système de stratification de l'accumulateur
 - cascadable
- Puissance adaptée à une maison individuelle ou à une habitation collective

Sécurité

- Groupe de sécurité intégré
- Vannes à boisseau sphérique
- Composants et matériaux adaptés pour l'eau potable
- Compatible avec un système de gestion centrale du bâtiment
- Grande sécurité d'installation assurée par une construction modulaire

Technologie

- Mise en œuvre des technologies de pompe les plus modernes, de même que grande efficacité de transmission avec perte de pression minimale grâce à un traçage de tuyauterie optimisé

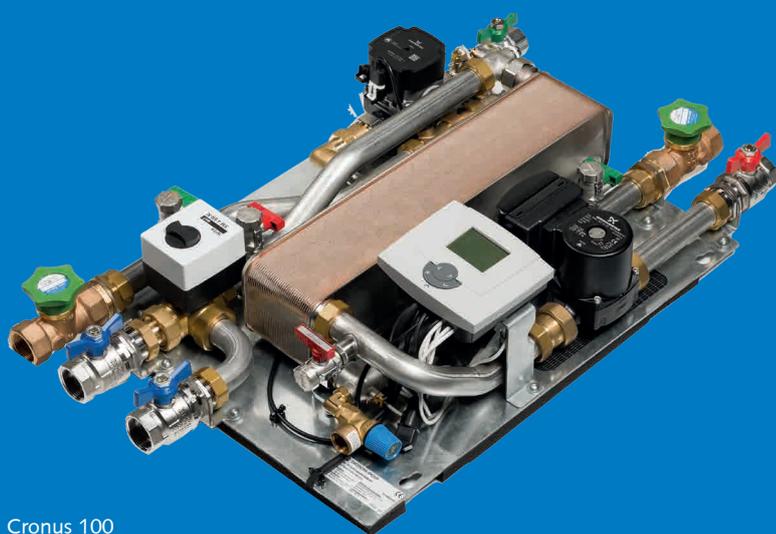
Les données techniques



Cronus 025



Cronus 050



Cronus 100

Cronus 025

- Contrôleur Cronus 025 - avec commande «Wireless Connect»
- Poids sans l'eau contenue : 16.5 - 19 kg
- Dimensions totales (y compris capot de protection) : L 470 mm × H 685 mm × P 191mm

Cronus 050

- Contrôleur Cronus 050
- Poids sans l'eau contenue : 17.5– 20 kg
- Dimensions totales (y compris capot de protection) : B 470 mm × H 685 mm × T 193 mm

Cronus 100

- Contrôleur avec Display
- Poids sans l'eau contenue : 42 – 46 k
- Dimensions totales (y compris capot de protection) : B 530 mm × H 854 mm × T 194 mm

Côté secondaire

- Avec homologation pour eau potable
- Temp. de service maximale ; TS max : 85 °C
- Soupape de sécurité (autoprotection) : 10 bars de pression d'évacuation de sortie et 9 bars de pression de fermeture
- Pompe de circulation

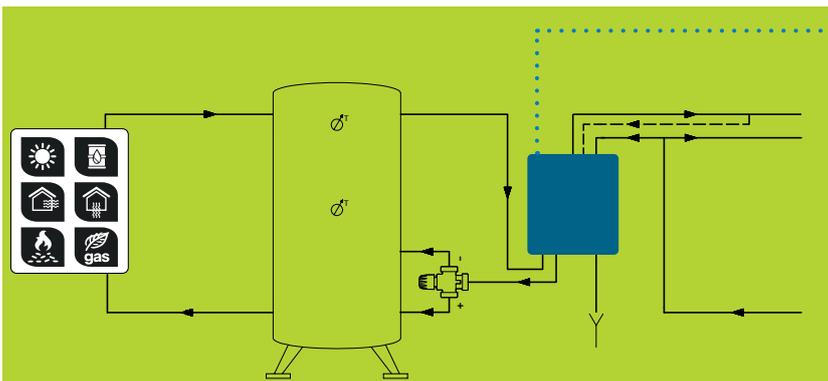
Données de raccordement électrique

- Tension de réseau : 230 VAC ± 10 %
- Fréquence de réseau : 50 - 60 Hz
- Consommation maximale d'énergie : 80 W
- Type de protection : IP 40

Position d'installation

- Verticalement au mur à proximité de l'accumulateur ou suspendu à l'accumulateur lui-même.

Aperçu général des versions

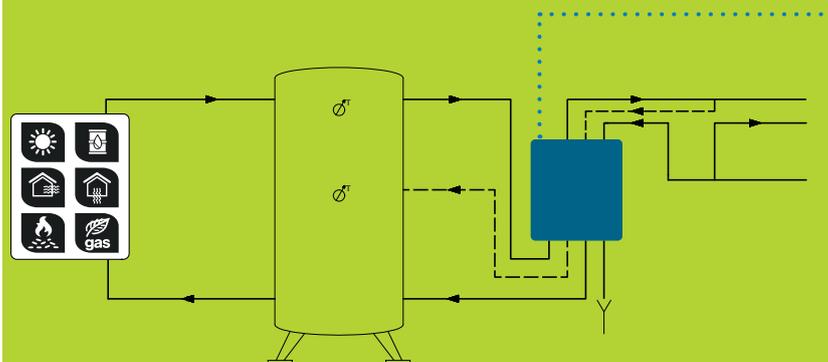


Cronus 025 (CRO 025)

Sans pompe de circulation

Cronus 025 Z (CRO 025 Z)

Avec pompe de circulation

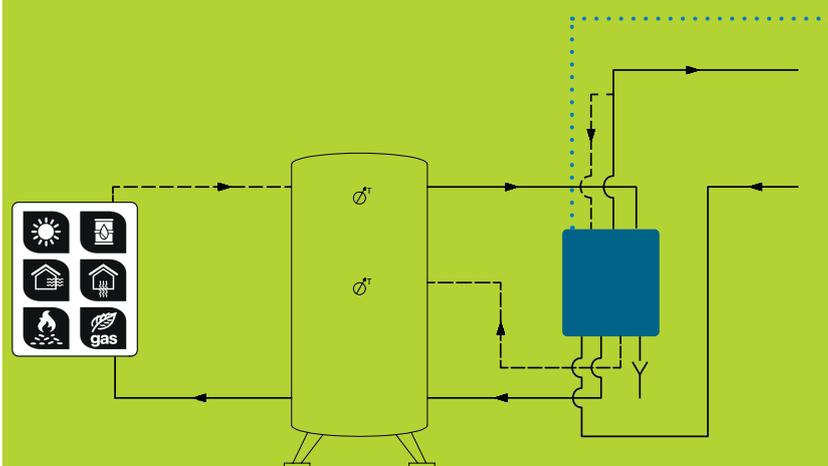


Cronus 050 (CRO 050)

Sans pompe de circulation

Cronus 050 Z (CRO 050 Z)

Avec pompe de circulation



Cronus 100 (CRO 100)

Sans pompe de circulation

Cronus 100 Z (CRO 100 Z)

Avec pompe de circulation

Cronus 100 Z S (CRO 100 ZS)

Avec retour de stratification



La philosophie derrière les produits



La société Domotec a été fondée en 1976 à Strengelbach. Avec beaucoup d'engagement et de clairvoyance, nous nous sommes développés depuis lors avec des produits de grande qualité, des services axés sur les besoins des clients, un service à la clientèle présent sur l'ensemble du territoire et des conseils spécialisés globaux, pour devenir le leader suisse du marché dans le domaine de la production d'eau chaude. Notre nom est aussi synonyme de solutions de chauffage durables, tournées vers l'avenir.

Nous avons à cœur de réussir à vous enthousiasmer pour des produits de grande qualité au fonctionnement économique. Le plaisir d'innover et d'être proche de la clientèle nous motivent jour après jour dans la recherche et la création de solutions individuelles en matière de technique de chauffage.



Les produits

Notre gamme comprend des chauffe-eau en plus de 300 versions, des rubans chauffants autorégulants avec une technique de raccordement et de régulation disponible en stock, diverses chaudières (technologie à condensation) pour le gaz et le mazout, des produits pour le stockage du mazout, des pompes à chaleur durables et des installations solaires, des systèmes d'évacuation des gaz de fumée ainsi que des produits complémentaires pour le domaine de la technique du bâtiment.

Si des travaux de réparation ou de maintenance s'avèrent nécessaires, nous utilisons exclusivement des pièces de rechange originales, car seules celles-ci garantissent une efficacité sans faille dans le fonctionnement de nos produits.





Le service

Service clientèle

Nos techniciens du service après-vente sont tous les jours sur les routes de la Suisse entière pour vous assister, avec leurs conseils et leur savoir-faire, au cas où vous auriez à faire face à un quelconque défi en relation avec nos produits. A l'interne, les collaboratrices et les collaborateurs du service clientèle intérieur, expérimentés et à la grande compétence technique, veillent à ce que vos demandes soient traitées rapidement et de manière adéquate. Venez vous assurer personnellement de la qualité de la gamme de produits Domotec en visitant nos expositions à Villars-Ste-Croix ou Aarburg.

Documentation remise par :



Gelsheimer Stefan

Technicien de service Domotec
depuis 1998



Flück Konrad

Au service clientèle Domotec
depuis 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

chaudement recommandé