



Cube One

“ Le choix du confort et de la condensation ”



Une qualité impeccable pour des années de satisfaction

Toutes les chaudières pourvoient aux besoins en chauffage et en eau chaude. Pour autant, la façon d'y arriver diffère fortement. Une chaudière adaptée à vos besoins et à votre habitation assure votre confort et permet d'éviter les gaspillages d'énergie. Le choix d'une nouvelle chaudière mérite donc une réflexion approfondie de votre part. Itho Daalderop propose une vaste gamme de chaudières innovantes dont la conception a été guidée par les besoins de demain : le confort et la durabilité, réunis en un seul et même appareil. Nous vous garantissons des années de fonctionnement sans panne et offrons une garantie d'au minimum 5 ans sur chaque chaudière installée par notre ID dealer.

Itho Daalderop Cube One

Choisir une chaudière instantanée qui condense en chauffage ainsi qu'en sanitaire, sans perte de confort

La chaudière Itho Daalderop Cube One est une chaudière à condensation, déclinée en 2 versions : 24/35 et 30/35. La différence entre ces modèles repose sur la puissance du chauffage central. Chaque chaudière est équipée d'un échangeur CC en Alu-SI, de 24 kW ou 30 kW.

Les deux versions disposent d'un serpentin en cuivre intégré dans l'échangeur CC, d'un diamètre de 15 mm, destiné à la production d'eau chaude sanitaire. Cette conception permet de se passer d'une vanne à trois voies et d'un échangeur à plaques. Une puissance sanitaire transmise de 35 kW avec un débit nominal de 15,7 l/min est ainsi obtenue à un delta T de 30 °C, au niveau de vos douches, baignoire ou robinet de cuisine. Grâce à cette conception, la chaudière est moins sensible à la formation de dépôts au niveau de l'échangeur et condensera non seulement en mode CC jusqu'à 108 %, mais également en mode eau chaude de façon permanente.



Cube One

La Cube One avec et sans habillage frontal. Une finition superbe et irréprochable : le pourtour de l'échangeur est isolé, tout comme l'habillage frontal, qui assure une double fonction, une isolation thermique et acoustique.

- 5 ans de garantie omnium (si installé par un ID dealer)
- Peu d'entretien (pas d'échangeur à plaques ni de vanne à trois voies)
- Compacte, grâce à sa conception étroite
- Débit d'eau chaude sanitaire généreux, jusqu'à 16 l/min en continu
- Le plus haut rendement de production d'eau chaude sanitaire
- Afficheur en mode texte à commande simplifiée
- Possibilité de raccordement de 2 thermostats d'ambiance (2 zones)
- Convient à tout type d'habitation

Itho Daalderop garantit la qualité de ses produits. Nos appareils sont conçus et fabriqués selon les plus hauts niveaux d'exigence possibles en termes de qualité. Parce que nous croyons en nos produits, nous vous faisons bénéficier d'une garantie OMNIUM complète de 5 ans au minimum, pour toute installation réalisée par un ID dealer agréé. Une extension de garantie à 10 ans (5 ans de garantie supplémentaire sur les pièces, moyennant une participation financière de votre part) témoigne de l'importance fondamentale qu'Itho Daalderop accorde à la durabilité et la fiabilité de ses produits.

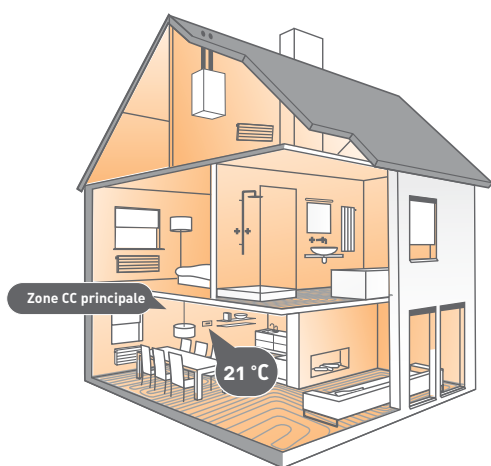
	Cube One	Cube One
Types	24/35	30/35
Charge nominale CC (kW)	6,7 - 24	6,7 - 30
Puissance nominale eau chaude sanitaire à 80 °C/ 60 °C (kW)	6,7 - 35,5	6,7 - 35,5
Rendement à charge partielle pour un retour à 30 °C (%)	107,7	107,2
Débit sanitaire à un delta T de 30 °C (l/min)	15,7	15,7
Poids / Poids de l'installation (kg)	40 / 33,5	40 / 33,5
Hauteur (mm)	920	920
Largeur (mm)	400	400
Profondeur (mm)	370	370

La Cube One procure un niveau supplémentaire de confort sanitaire et de chauffage

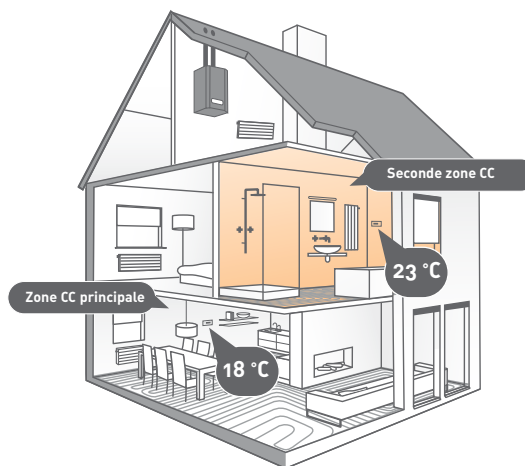
Les chaudières d'Itho Daalderop sont les seules du marché à pouvoir chauffer intégralement deux zones de chauffage central séparées. Il en va de même pour la Cube One. Deux thermostats d'ambiance différents pouvant être raccordés directement à la chaudière sont utilisés.

Des vannes de zone supplémentaires alimentent les deux zones en eau de chauffage central, séparément ou simultanément. Vous bénéficiez ainsi d'un plus grand confort et le fait de ne pas devoir toujours chauffer intégralement l'habitation vous permet de réaliser des économies sur votre facture énergétique. La seconde zone de chauffage central est idéale pour le chauffage d'un, d'un espace de loisir et/ou d'un bureau. Mais la plupart du temps, cette seconde zone de chauffage central est utilisée par exemple pour chauffer séparément la salle de bains le matin.

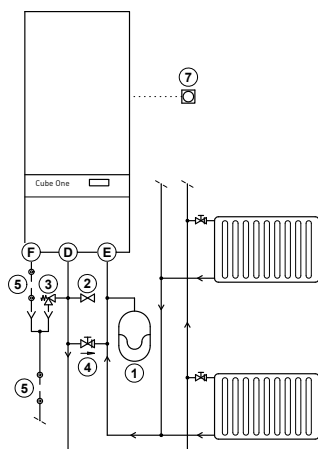
Fonctionnement :



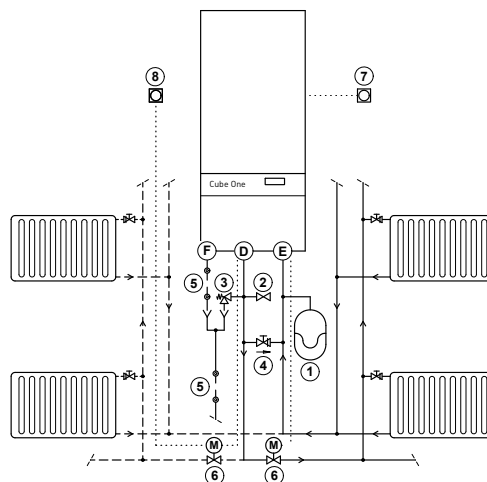
Habitation sans seconde zone CC



Habitation avec seconde zone CC



Installation sans seconde zone CC



Installation avec seconde zone CC

- D. Arrivée CC
- E. Alimentation CC
- F. Évacuation condensation

1. Vase d'expansion
2. Robinet de remplissage
3. Soupape de sécurité
4. Différentiel de pression
5. Siphon
6. Vanne deux voies
7. Thermostat zone CC principale
8. Thermostat seconde zone

Itho Daalderop Belgium SPRL

Industriepark-West 43

9100 Sint-Niklaas

T 03 780 30 90

F 03 780 30 91

E info@ithodaalderop.be

E marketing@ithodaalderop.be

I www.ithodaalderop.be

