

Une production d'eau chaude efficace

MADE IN GERMANY



Contenu

4
LES CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS
ÉLECTRIQUES SONT L'AVENIR!

8
DÉCENTRALISÉ,
C'EST IDÉAL

12
VOICI COMMENT FONCTIONNE UN
CHAUFFE-EAU INSTANTANÉ ÉLECTRIQUE

16
NOTRE SERVICE
POUR VOUS

112
APERÇU
DES ARTICLES



Certifié selon:
ISO 9001 : 2015 Gestion de la qualité
ISO 14001 : 2015 Gestion de l'environnement
ISO 50001 : 2018 Gestion de l'énergie
Certificat d'hygiène pour la production de chauffe-eau instantanés
CLAGE a depuis 2021 atteint la neutralité carbone selon la norme Scope 1 et 2 grâce à des économies d'énergie permanentes, l'utilisation d'énergies renouvelables et la compensation des émissions de CO₂ par le biais d'un projet écologique de compensation carbone certifié.

18
PETITS
CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS
pour le lavabo



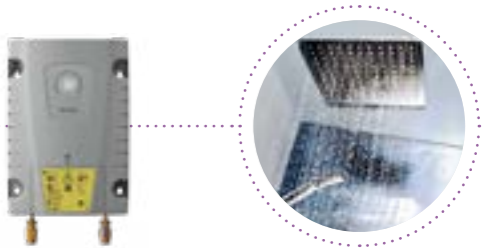
34
CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS ÉLECTRIQUES
COMPACTS
pour la cuisine



48
CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS ÉLECTRIQUES
DE CONFORT
pour la douche et le bain



62
CHAUFFE-EAU ÉLECTRONIQUES INSTANTANÉS
MODULABLES
pour une installation encastrée et intégrée intelligente



74
CHAUFFE-EAU
À ACCUMULATION
pour les lavabos, les éviers, la douche et le bain



82
ROBINETTERIES
ET ACCESSOIRES



98
STATIONS DE TRANSFERT
D'APPARTEMENT
pour la maison individuelle et l'immeuble collectif



PETITS CHAUFFE-EAU
INSTANTANÉS

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS
ÉLECTRIQUES COMPACTS

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS
ÉLECTRIQUES DE CONFORT

CHAUFFE-EAU ÉLECTRONIQUE
INSTANTANÉ MODULABLE

CHAUFFE-EAU
À ACCUMULATION

ROBINETTERIES
ET ACCESSOIRES

STATIONS DE TRANSFERT
D'APPARTEMENT

Les chauffe-eau instantanés électriques sont l'avenir!

En 1951, Claus-Holmer Gerdes a lancé la distribution de petits chauffe-eau instantanés sous la marque CLAGE. Aujourd'hui, nous sommes la troisième génération d'une entreprise industrielle de taille moyenne dirigée par son propriétaire, et nous sommes toujours basés dans la ville hanséatique de Lunebourg, dans le nord de l'Allemagne. Environ 300 collaborateurs travaillent dans les domaines du développement, de la production, de la commercialisation et du service clientèle. Tous poursuivent l'objectif d'une qualité de premier ordre dans le respect de la norme de qualité ISO 9001:2015.



Fabriqué en Allemagne



1.

L'électricité devient plus verte

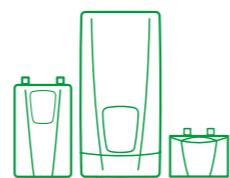
Dans le cadre de la transition énergétique l'électricité est considérée de plus en plus comme une énergie d'avenir, par exemple pour l'électromobilité. De même, la technique de chauffage électrique domestique joue un rôle de plus en plus important sur le marché du chauffage. Ainsi nous devenons moins dépendants des combustibles fossiles et pouvons utiliser de l'énergie renouvelable. Près d'un tiers de la consommation d'électricité provient déjà des énergies renouvelables.



2.

Séparer chauffage et eau chaude

Le besoin de chauffage des bâtiments baisse constamment. Et fournir 60 degrés uniquement pour l'eau chaude est un gaspillage d'énergie. Il est donc judicieux de séparer ces systèmes. Une pompe à chaleur pour le chauffage des locaux, par exemple, fonctionne de manière optimale à basse température, lorsque l'approvisionnement en eau chaude par un chauffe-eau instantané électrique est séparé.



3.

L'avenir appartient aux chauffe-eau instantanés

Ils sont confortables, peu encombrants et offrent immédiatement de l'eau chaude. Ils chauffent l'eau uniquement en cas de besoin à la température souhaitée. Le stockage et la distribution d'eau chaude dans la maison induisant inévitablement des pertes de chaleur sont obsolètes.



4.

Durable, efficient et économique

Cela signifie, éviter les pertes et ne produire que ce qui est réellement nécessaire. Pour cela, nous utilisons de l'électricité verte, c'est-à-dire de l'énergie électrique provenant des sources d'énergie renouvelables respectueuses de l'environnement. Nous l'appliquons pour notre production et vous, éventuellement, pour l'utilisation de vos appareils.



5.

Remplacer les anciens appareils pour en prévoir des nouveaux

Qu'attendez-vous encore ? Economisez également l'énergie et remplacez une technique dépassée. Pour le prochain aménagement de votre installation sanitaire, prévoyez tout de suite des chauffe-eau instantanés électriques.



6.

Nous sommes le Spécialiste

En tant que pionniers et leaders du marché des petits chauffe-eau instantanés, nous nous considérons également comme des précurseurs dans le domaine de l'approvisionnement décentralisé en eau chaude. Nous sommes donc constamment à la recherche de nouvelles solutions détaillées pour notre gamme de chauffe-eau instantanés électriques. De nombreuses distinctions et un haut niveau de satisfaction de la clientèle confirment notre ambition d'être les experts en matière de chauffe-eau instantanés électriques.



Film d'entreprise

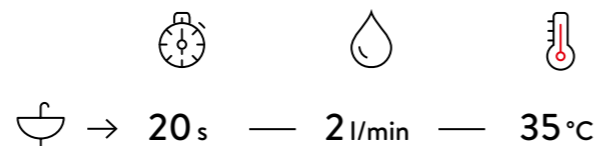


Quels sont les besoins en eau chaude de la maison ?

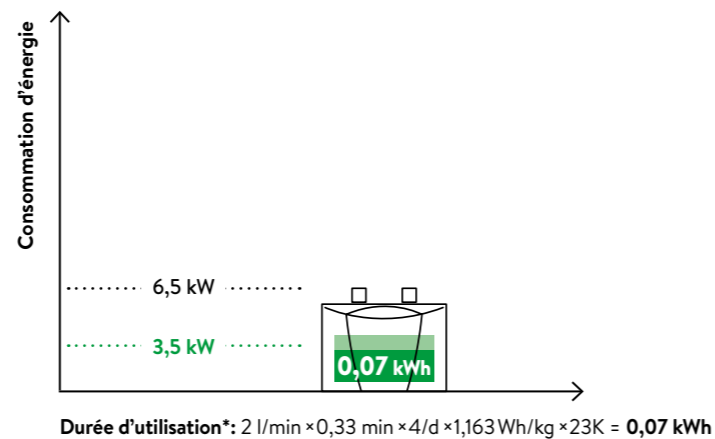


Lave-mains

La plupart des lave-mains peuvent également être alimentés par les autres chauffe-eau instantanés. Pour les points de distribution éloignés, comme par ex. les toilettes invités, l'utilisation d'un petit chauffe-eau instantané électrique est conseillée. Celui-ci alimente le lave-mains à la bonne température, de manière hygiénique et confortable.



4 x par jour
20 sec. lavage des mains

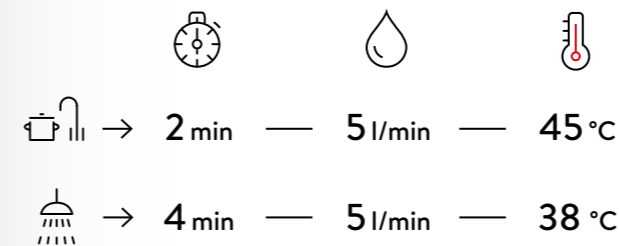


* Extrapolation sur la base des valeurs calculées dans l'exemple de consommation 1,23 kWh/jour par personne = 406 kWh/an (pour 330 jours d'utilisation)

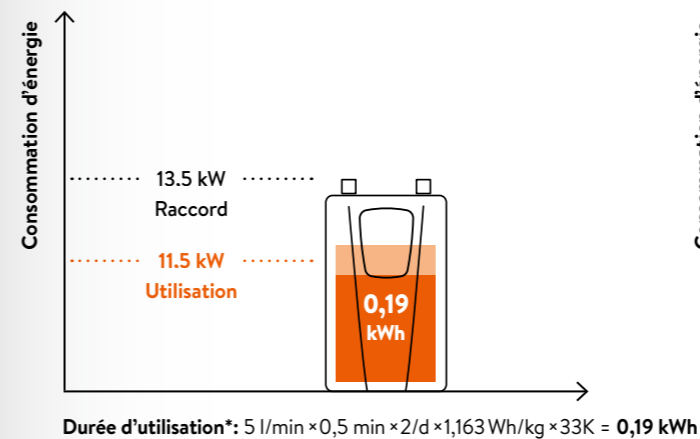


Cuisine

Laver une casserole, remplir un verre d'eau, se laver les mains ou nettoyer des fruits et des légumes. Avec les chauffe-eau instantanés électriques compacts, il suffit d'appuyer sur un bouton pour obtenir la température souhaitée sans devoir ajouter de l'eau froide pendant longtemps. Les chauffe-eau instantanés électriques compacts sont peu encombrants et peuvent être installés sous l'évier.

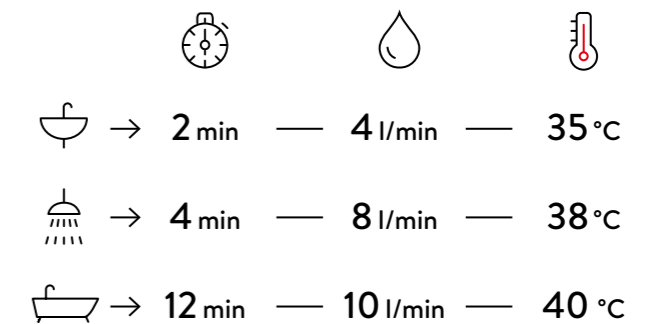


2 x par jour
30 sec. de rinçage

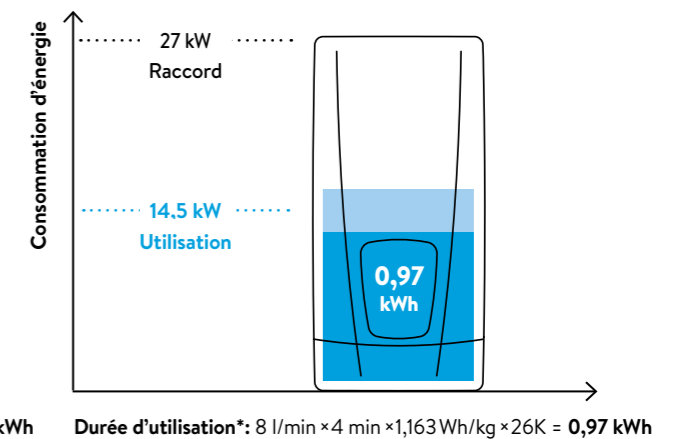


Douche et bain

En moyenne, nous nous douchons pendant 3 à 5 minutes, même si le processus nous semble généralement beaucoup plus long. Ici aussi, nous souhaitons obtenir rapidement notre « température de bien-être » personnelle : il suffit d'ouvrir la robinetterie, sans devoir procéder à de longs réglages et mélanges. La consommation d'énergie dépend de la température d'entrée, de la température souhaitée et du débit !



1 x par jour
4 min. douches



Alimentation centrale en eau chaude



Important investissement en matériel et en installation

Dans les bâtiments anciens dont les besoins en chauffage sont très élevés, une alimentation centrale peut s'avérer judicieuse. Mais dans les rénovations et les nouveaux bâtiments bien isolés, la mise à disposition, le stockage et l'acheminement d'une eau à 60°C entraînent des pertes d'énergie importantes. La « Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft » divise les

pertes d'énergie lors de la production centralisée d'eau chaude en pertes de circulation, de distribution, de démarrage et de stockage. Dans une maison individuelle, ces pertes représentent au total au moins 40% de la consommation totale d'énergie. À cela s'ajoutent des coûts d'investissement plus élevés que pour une solution décentralisée.

Alimentation décentralisée en eau chaude

Comment
choisiriez-
vous ?

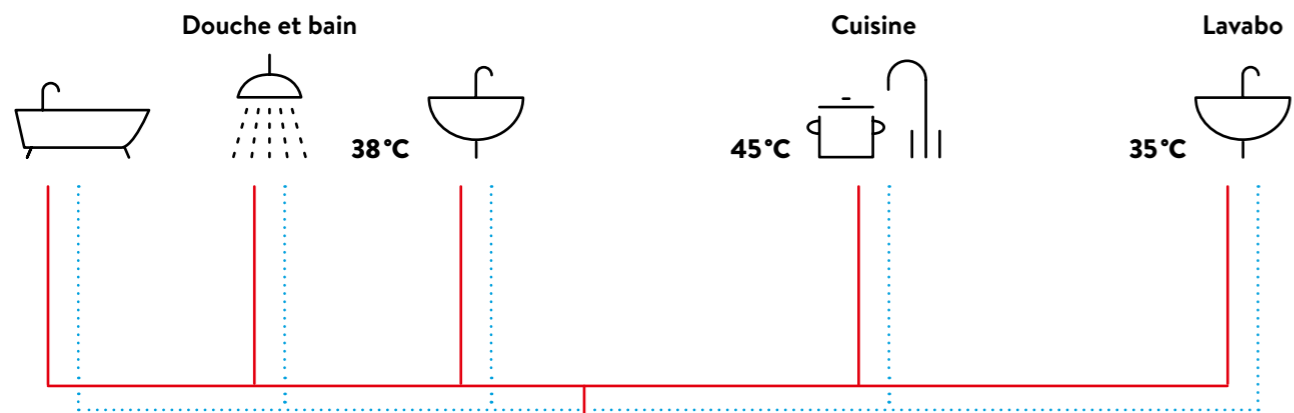
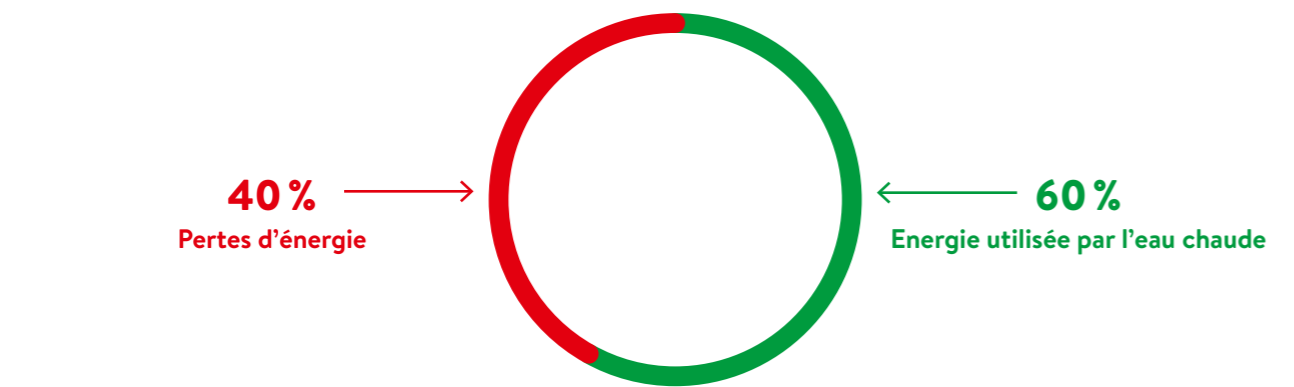


Économise les ressources et les coûts d'investissement

Une alternative économe en énergie consiste à séparer l'approvisionnement en eau chaude de l'installation de chauffage. Le chauffage peut ainsi fonctionner à basse température. L'eau chaude est alors fournie par des chauffe-eau instantanés décentralisés. Ils chauffent l'eau directement lors de son passage dans l'appareil, à la température exacte

requis. Comme les chauffe-eau instantanés ne doivent pas stocker d'eau, les dimensions de l'appareil sont très réduites. Cela permet de gagner beaucoup de place. Les coûts d'investissement sont également nettement plus faibles, car les conduites d'eau chaude, les pompes de circulation et les réservoirs d'eau chaude ne sont plus nécessaires.

Central – avec des pertes d'énergie importantes.



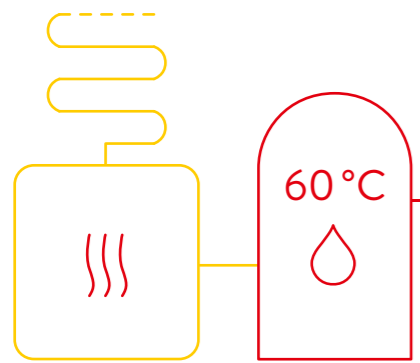
- Conduite d'eau chaude
- ⋯ Conduite d'eau froide
- Chauffage

Conduites de grandes longueurs

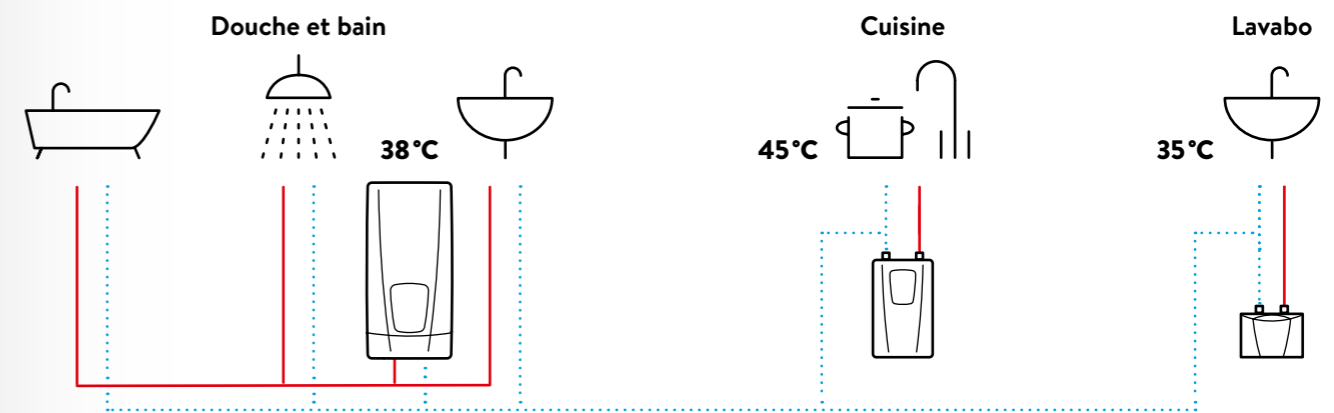
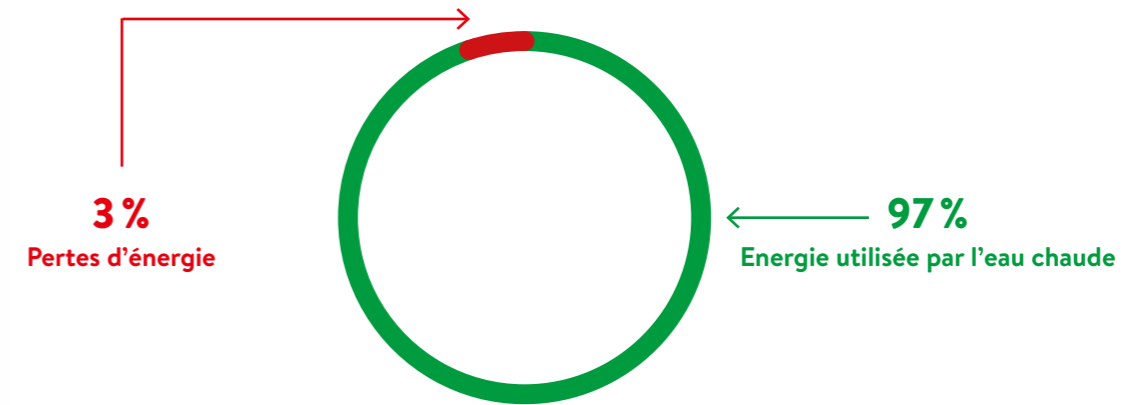
- + stockage d'eau important
- + température de l'eau trop élevée
- = gaspillage d'énergie et d'eau

L'association entre la fourniture d'eau chaude et le système de chauffage est encore très répandue. L'eau est chauffée dans un réservoir central et transportée aux points de prélèvement par un système de canalisations complémentaire. En raison des exigences sanitaires, l'eau passant dans les conduites doit être préchauffée à au moins 60°C. La température est ensuite réduite par ajout d'eau froide au point de prélèvement.

En gardant l'eau chaude et en la stockant en permanence, on gaspille environ 40% de la consommation totale d'énergie.



Décentral – efficace sur le plan énergétique.



- Conduite d'eau chaude
- ⋯ Conduite d'eau froide
- Chauffage

Conduites courtes

- + quantité d'eau appropriée
- + température d'eau appropriée
- = efficacité énergétique, adaptation aux besoins, modernité

Dans les systèmes décentralisés, le système d'eau chaude est distinct du chauffage. Les chauffe-eau instantanés électriques sont installés directement aux points de prélèvement. L'eau chaude est disponible sans délai d'attente. Seule la quantité d'eau nécessaire est chauffée. Les coûts d'investissement et d'exploitation sont économisés. Le chauffage peut désormais être dimensionné précisément en fonction des besoins en chauffage du bâtiment et être complètement arrêté en été.

Les pertes de distribution, de mise en marche et d'installation n'atteignent plus que 3% des besoins en énergie.



Voici comment ça marche avec nos chauffe-eau instantanés électriques.

Cartouche de chauffage

AVEC LE SYSTÈME IES®

Pas de stockage, l'eau est chauffée directement dans le flux à la température souhaitée. Le système de chauffage intégré à fil nu IES® est très efficace, réactif et peu entartré.

Chauffe-eau instantané-Schéma à l'exemple de la série D

Standard

Confort

Premium

Tous les chauffe-eau instantanés électriques de confort mesurent la température d'arrivée et de sortie ainsi que le débit. Plus la classe est élevée, plus la température est maintenue de manière constante.

Capteur de débit l/m

Mesure le débit et transmet la valeur à l'électronique.

Capteur de température eau froide

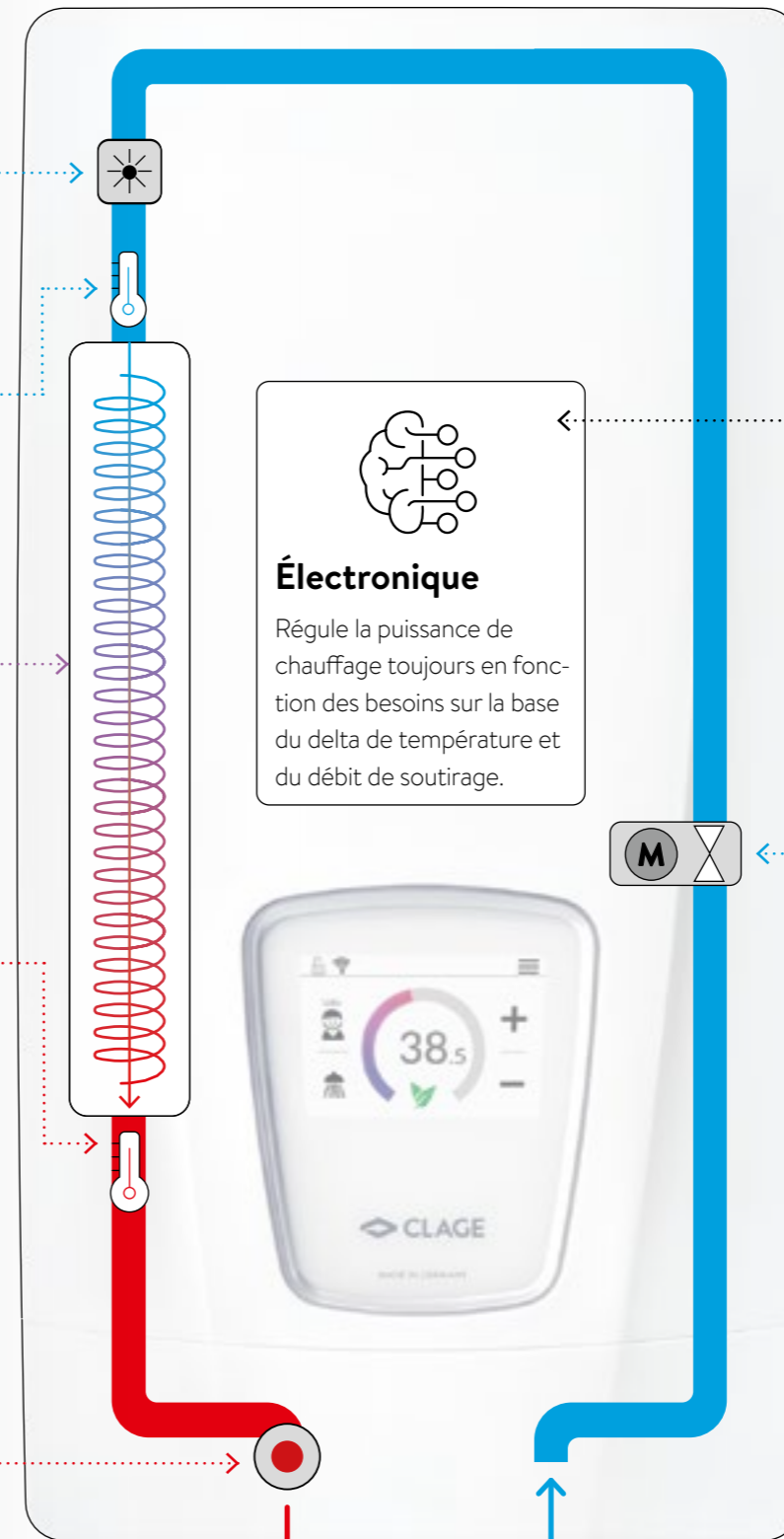
Mesure la température d'entrée de l'eau et transmet la valeur à l'électronique.

Capteur de température pour l'eau chaude

TWIN TEMPERATURE CONTROL®
Mesure la température de sortie, la compare à la température réglée et adapte immédiatement la puissance.

Limiteur de débit

Assure que seule la quantité d'eau que l'appareil peut chauffer en raison de sa puissance passe. Sur les appareils haut de gamme, une vanne motorisée assure la régulation dynamique du débit.



L'eau chaude s'écoule de l'appareil

L'eau froide s'écoule dans l'appareil

La température souhaitée en quelques secondes

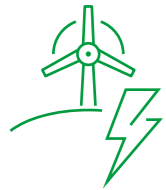
Premium Confort MPS System®

La puissance maximale absorbée est réglée lors de l'installation en fonction des conditions locales, par exemple à 18, 21, 24 ou 27 kW.

Premium SERVOTRONIC®

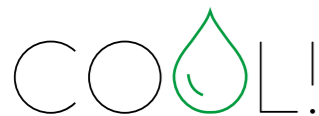
Toujours au degré près grâce à la régulation dynamique du débit (« régulation entièrement électronique »). La vanne motorisée régule de manière flexible le débit d'eau lorsque la puissance maximale de l'appareil est atteinte.

Les avantages en un coup d'œil !



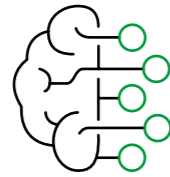
Plus d'électricité verte, toujours moins de CO₂

La part des énergies renouvelables dans l'alimentation d'électricité augmente et, par conséquent, les émissions de CO₂ dégagées lors de la transformation des combustibles fossiles diminuent. (Par rapport aux systèmes centralisés au gaz ou au fuel, les émissions de CO₂ sont réduites de près de 35% grâce à l'alimentation décentralisée en eau chaude.)



Économiser l'eau

N'est-ce pas idéal ! Aucun gaspillage d'eau. L'eau chaude est disponible immédiatement grâce aux chauffe-eau instantanés électriques. Il n'y a plus besoin de faire couler longtemps l'eau pour obtenir la température souhaitée. Les systèmes centralisés gaspillent environ 4,8 litres d'eau dans des conduites de 15 m de long.



Toujours smart

Les chauffe-eau à régulation électronique réagissent en raison de la technologie et sans phase d'apprentissage exactement aux besoins de l'utilisateur (commande de puissance en temps réel sur la base du besoin en température et de la quantité de soutirage).



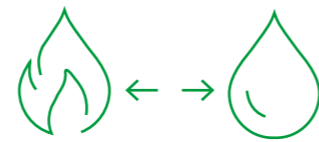
Protéger l'environnement

Chez nous, le processus qui mène au produit fini est particulièrement durable et est constamment mis au banc d'essai. Nous travaillons selon la norme de gestion de l'environnement ISO 14001 et la norme de gestion de l'énergie ISO 50001. Les utilisateurs économisent de l'eau et de l'énergie avec les chauffe-eau instantanés électriques.



GebäudeEnergieGesetz

Les exigences de la GEG (GebäudeEnergieGesetz = Loi sur l'énergie des bâtiments 65% d'obligation d'énergie renouvelable pour la production d'eau chaude sont remplies de manière forfaitaire par nos chauffe-eau instantanés électroniques.



Réduire le chauffage

Les chauffe-eau instantanés électriques permettent de séparer le chauffage et l'eau chaude. Ainsi, vous pouvez également réduire la taille de votre chauffage et faire des économies.

Produit sans impact sur le climat

CLAGE a toujours veillé à la durabilité. Depuis 2021, les appareils sont fabriqués de manière totalement neutre pour le climat selon Scope 1 + 2.



Courtes distances de conduite

Les chauffe-eau instantanés électriques sont installés directement au point de soutirage. Les grandes longueurs de tuyaux sont évitées. L'eau chauffe plus vite et presque sans déperdition thermique.



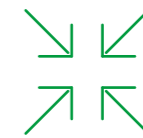
Le confort avec la température souhaitée

La température souhaitée peut être réglée au degré près sur plusieurs appareils différents. Directement sur l'appareil, par télécommande radio ou via l'application. Cela permet également d'éviter tout risque de brûlure et assure une plus grande sécurité.



Réduire les coûts

Les chauffe-eau instantanés électriques permettent des économies de près de 85% par rapport à des systèmes conventionnels.



Gain de place

Grâce à leurs petites dimensions, les chauffe-eau instantanés électriques s'intègrent partout. De plus, ils permettent d'économiser beaucoup d'espace qu'un réservoir tampon occuperait dans un système centralisé.

Plus d'hygiène

Au point de prélèvement, lors du passage dans le chauffe-eau instantané, l'eau froide est chauffée directement en quelques secondes à la température d'utilisation souhaitée. L'eau chauffée est immédiatement consommée. L'eau inutilisée et les longs trajets des conduites d'eau chaude et de circulation sont évités. La surface mouillée par l'eau est ainsi réduite de manière conséquente et la stagnation est évitée – car l'eau doit circuler. Un contrôle de légionellose n'est pas nécessaire. Le chauffage décentralisé de l'eau est donc hygiénique et efficace.



Efficacité énergétique

Les longs trajets de conduites et les pertes de circulation sont supprimés, car les appareils sont installés directement au point de prélèvement. L'eau n'est pas préchauffée et stockée en grandes quantités. Cela permet d'économiser de l'énergie. De plus, cela permet d'économiser des coûts d'investissement.



De l'eau immédiatement chaude

Dès l'ouverture du robinet, l'eau s'écoule immédiatement à la température souhaitée et seule la quantité d'eau réellement nécessaire est chauffée. Grâce à une circulation plus courte et une technique moderne.



Expérience eau chaude.

Visitez notre exposition et constatez par vous-même que l'alimentation décentralisée en eau chaude avec des chauffe-eau instantanés électriques s'intègre parfaitement dans le bâtiment.

🏠 Pirolweg 4
21337 Lunebourg
Allemagne

🕒 Lu - Je 9 - 17 h
Ven 9 - 15 h
ou sur rendez-vous

💬 Inscription par téléphone :
04131 8901-0



Conseil produit

Conseils d'application et conseils techniques par notre équipe du service interne et externe.

- > Merci de vous référer à notre site web : www.clage.com/fr/support/service-apres-vente
- > Mail : export@clage.de



Service après-vente

Service téléphonique / Service sur place

Pas de centre d'appel, mais notre équipe du service clientèle vous conseille volontiers par téléphone.

- > Merci de vous référer à notre site web : www.clage.com/fr/support/service-apres-vente
- > Mail : export@clage.de
- > Aide à l'installation (veuillez consulter également nos vidéos de montage sur YouTube)
- > Réparation et entretien des appareils
- > Livraison de pièces de rechange
- > Enregistrement des appareils
- > Service sur site

Conseil en objets

Recommandations pour les appels d'offres, aide à la planification et conseils aux maîtres d'ouvrage.

- > Merci de vous référer à notre site web : www.clage.com/fr/support/service-apres-vente
- > Mail : planer@clage.de



Le service spécifique CLAGE

Formations et séminaires

Dans notre académie CLAGE, nous proposons aux professionnels et aux planificateurs différentes formations dans le domaine de « l'approvisionnement en eau chaude à haute efficacité énergétique ».

Soutien marketing

Nous soutenons nos partenaires et l'artisanat dans la présentation de l'entreprise et la publicité extérieure et nous établissons des liens avec nos partenaires en ligne.

Centre média en ligne

Informations sur les produits, instructions de montage, catalogues, labels énergétiques, photos, données BIM, etc. > clage.fr



Service complet.

35 °C
Lavage des mains

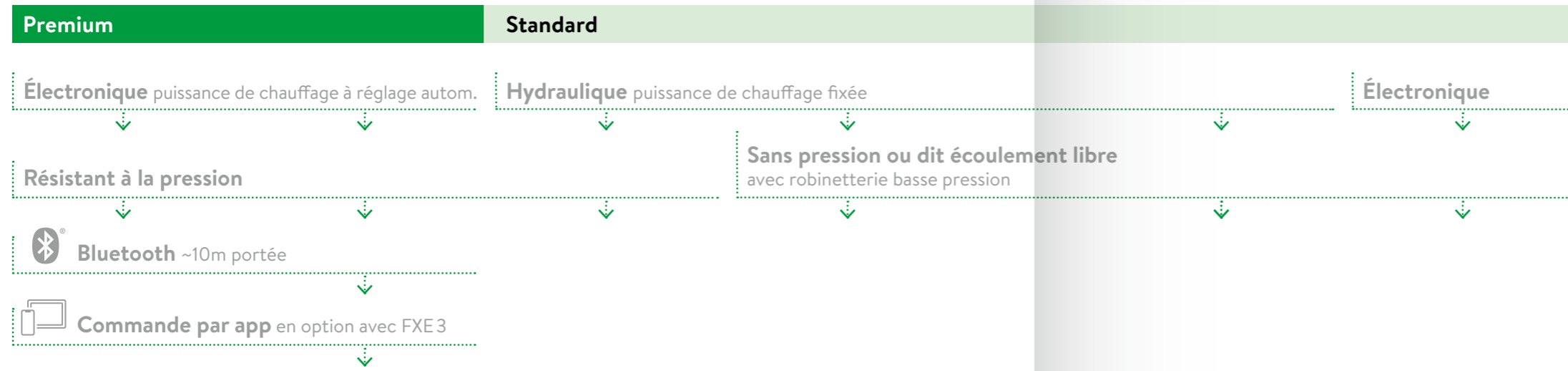
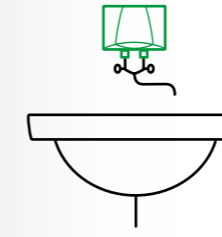
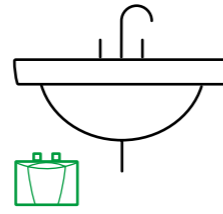


La série M pour lave-mains

 Vidéo produit
MBX Lumino

Petits chauffe-eau instantanés électriques

La série M sur un coup d'œil



MCX

MCX3 : 3,5 kW / 230 V
 MCX4 : 4,4 kW / 230 V
 MCX6 : 5,7 kW / 230 V
 MCX7 : 6,5 kW / 400 V

MBH

MBH3 : 3,5 kW / 230 V
 MBH4 : 4,4 kW / 230 V
 MBH6 : 5,7 kW / 230 V
 MBH7 : 6,5 kW / 400 V

M

M3 : 3,5 kW / 230 V
 M4 : 4,4 kW / 230 V
 M6 : 5,7 kW / 230 V
 M7 : 6,5 kW / 400 V

M-O

M3-O : 3,5 kW / 230 V
 M4-O : 4,4 kW / 230 V
 M6-O : 5,7 kW / 230 V
 M7-O : 6,5 kW / 400 V

MBX Lumino
avec robinetterie à capteur

MBX3 Lumino : 3,5 kW / 230 V
 MBX7 Lumino : 6,5 kW / 400 V

MCX Blue
avec robinetterie spéciale

MCX Blue : 3,5 kW / 230 V

M / END
avec mitigeur à un seul levier

M3 / END : 3,5 kW / 230 V

M / SNM
robinetterie à deux poignées

M3 / SNM : 3,5 kW / 230 V

M / SMB
avec robinetterie murale

M3 / SMB : 3,5 kW / 230 V
 M7 / SMB : 6,5 kW / 400 V

MBX Shower
avec robinetterie de douche

MBX4 Shower : 4,4 kW / 230 V
 MBX6 Shower : 5,7 kW / 230 V
 MBX7 Shower : 6,5 kW / 400 V

Appareils individuels

Ensembles complets avec robinetterie

Économiseur d'énergie sur le lavabo.



Technique de débit avec régulateur de jet

Le jet d'eau est optimal avec une faible consommation. Le régulateur de débit à incorporer à l'embout M 22 / 24 est compris dans la livraison.



Optique et pratique

Au dos du cache amovible de la plaque signalétique, toutes les informations sont à portée de main. Sous le panneau se trouve également l'accès à la vis du capot.

Se branche rapidement

Grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité, les raccordements d'eau flexibles et sans plomb permettent une installation simple et empêchent le vrillage ou la torsion des flexibles de raccordement.



Fabriqué à Lunebourg

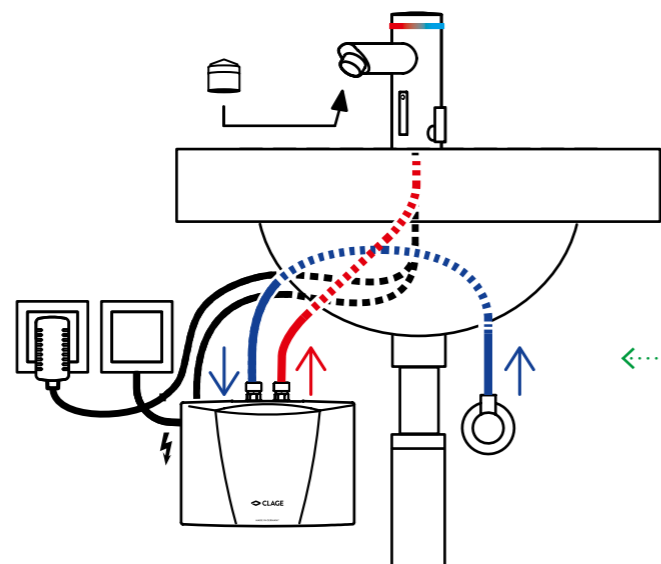
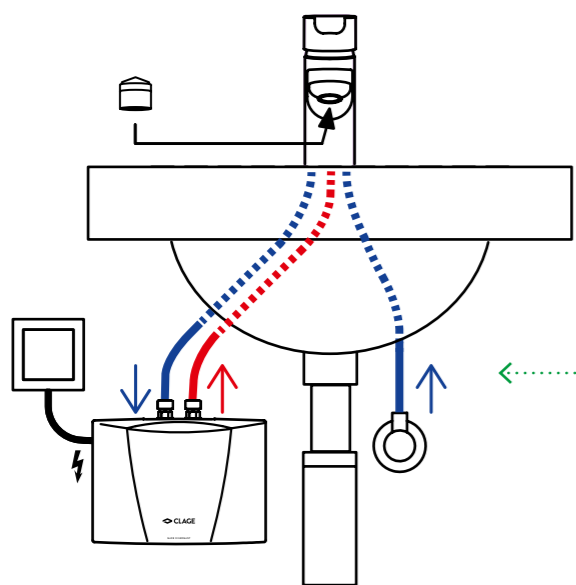
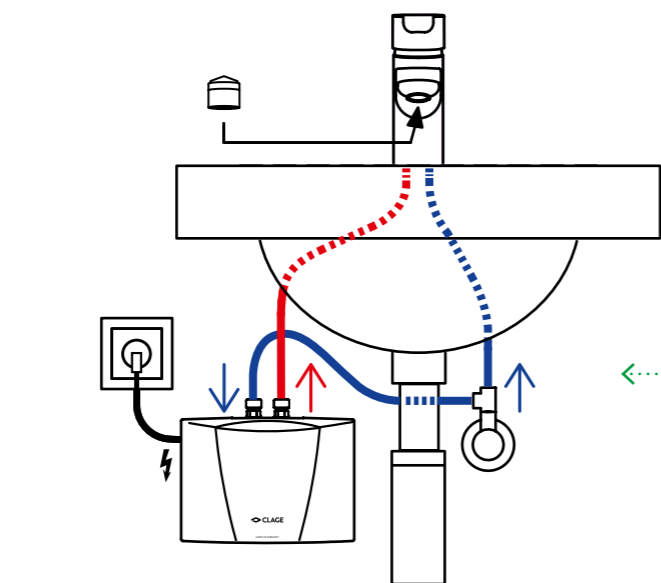
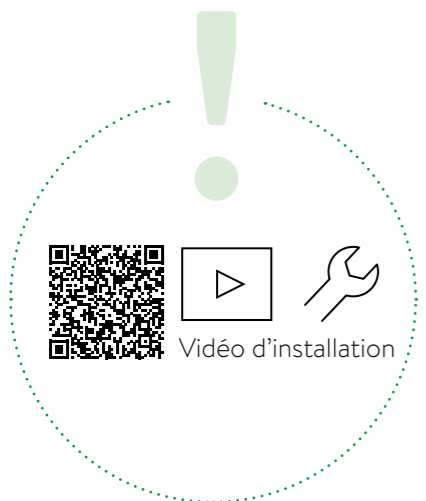
Des capteurs électroniques et une technique de chauffage de haute qualité, une technique de réglage adaptable ainsi qu'une technologie brevetée rendent les petits chauffe-eau instantanés électriques énergétiquement efficaces.

Moins de risques d'entartrage

Le système de chauffage IES® avec résistance interchangeable assure une durée de vie plus longue, est efficace et facile à entretenir. Quelques secondes seulement après l'ouverture de la robinetterie, l'eau est chaude.



Une installation rapide – des économies d'énergie immédiates.



MBH et MCX (résistant à la pression)

Ces petits chauffe-eau instantanés électriques sont homologués aussi bien pour une installation sans pression à écoulement libre que pour une installation résistante à la pression.

Le kit de raccordement étant fourni (raccord en Té et flexible sous pression) facilite le raccordement des robinetteries sous pression existantes.

M (sans pression)

Les petits chauffe-eau instantanés électriques M hors pression sont rapides et faciles à installer et particulièrement bon marché. En raison de leur conception, ils sont installés avec des robinetteries à écoulement libre. Avec un minimum de travail d'installation, l'eau chaude est immédiatement disponible.

MBX Lumino (système One-Pipe)

Le set composé d'un petit chauffe-eau électrique et d'une robinetterie sans contact assure une hygiène optimale au lavabo. La robinetterie ne possède qu'une seule conduite d'alimentation en eau. Ce système « One-Pipe » garantit un rinçage complet de toutes les voies d'eau à chaque utilisation.



Remplacement très simple de l'appareil

Le support mural permet une installation très simple sans ouvrir l'appareil. En cas de remplacement, il s'adapte aux perçages existants de nombreux appareils anciens.

L'« ancien » doit partir !



Avant >
Un réservoir de 5 litres est installé sous le lavabo. Il induit des pertes thermiques. Il peut être remplacé facilement par un petit chauffe-eau instantané prêt à être branché.



Après >
Le petit chauffe-eau instantané, efficace en énergie, prend beaucoup moins de place, évite les déperditions thermiques, économise de l'énergie et offre plus de confort.

Petits chauffe-eau instantanés électriques

MCX



L'appareil de pointe parmi les petits chauffe-eau instantanés offre des fonctionnalités optimales et un design haut de gamme. Ce petit appareil bien conçu s'adapte de manière discrète à chaque type de lavabo.

- > Petit chauffe-eau instantané électronique résistant à la pression
- > Pour l'alimentation confortable en eau chaude d'un point d'eau
- > Cartouche chauffante remplaçable
- > Panneau de commande à touches avec trois LED couleurs pour détermination de la température maximale d'écoulement en trois étapes (35°C, 38°C et 45°C)
- > Panneau amovible pour l'accès à la vis du capot
- > Support mural ergonomique pour une installation facile par emboîtement
- > Régulateur de jet, kit de raccordement (raccord en Tø 3/8 pouce et flexible de pression 3/8 pouce x 50 cm) pour une installation facile avec une robinetterie sanitaire habituelle inclus dans la livraison
- > Pour une installation résistante à la pression ou sans pression



Une installation peu encombrante >

Les appareils peuvent être installés dans des meubles bas pour économiser de l'espace.



Les petits chauffe-eau instantanés conviennent parfaitement pour l'utilisation sur des lavabos de haute qualité.

Parfait pour le coin cuisine > Les petits chauffe-eau instantanés conviennent également pour les kitchenettes, comme le MCX6.



Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone (en option)



Télécommande Bluetooth (en option)



Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée



Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)



Classe performance énergétique (échelle: A+ à F)	MCX3	MCX3	MCX4	MCX6	MCX7
Surpression de service admissible [MPa (bar)]:	1 (10) ¹⁾				
Raccordements d'eau (raccords à vis):	G 3/8"				
Capacité d'eau chaude avec Δt = 25K ²⁾ [l/min]:	2,0	2,0	2,5	3,3	3,7
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ³⁾ [l/min]:	1,2 / 2,0	1,2 / 2,0	1,5 / 2,5	1,5 / 3,3	1,5 / 3,7
Puissance nominale ⁴⁾ [kW]:	3,5	3,5	4,4	5,7	6,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220-240V AC]:	avec fiche	raccord fix	raccord fix	raccord fix	
Tension nominale [2~ / PE 400V AC]:					raccord fix
Courant nominal ⁴⁾ [A]:	15	15	19	25	16
Section requise des câbles [mm ²]:	1,5	1,5	2,5	4,0	2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection:	✓ / IP 25				
Résistance spécifique de l'eau à 15°C [Ωcm] ≥:	1100	1100	800	800	1100
Capacité nominale [litre]:	0,2				
Poids avec réservoir plein [kg]:	env. 1,5				
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm]:	13,5 x 18,6 x 8,7				
Référence:	1500-15003	1500-15013	1500-15004	1500-15006	1500-15007
Référence pour la France		1500-15303	1500-15304	1500-15306	1500-15007

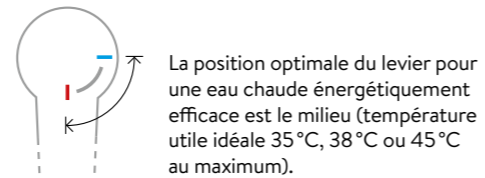
¹⁾ Emballage de vente (MCX3): 18,6 x 23,3 x 13,2 cm / 1,78 kg UP = 100/20, UEB = 10 ²⁾ Agréé également pour un fonctionnement sans pression ³⁾ Augmentation de température p.e. de 15°C à 40°C ⁴⁾ Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau ⁵⁾ Référé à la tension nominale 230V ou 400 V

MCX Blue



« MCX Blue », la combinaison d'un petit chauffe-eau instantané électronique et d'une robinetterie spéciale EWT, est la solution système optimale pour l'alimentation en eau chaude d'un lave-mains avec une grande efficacité énergétique.

- > Petit chauffe-eau instantané MCX à régulation électronique et **résistant à la pression**, en kit avec mitigeur innovant pour un lavage des mains efficace sur le plan énergétique
- > Commande intuitive de la température utile par la position centrale du levier de commande
- > Économies d'eau grâce au système hydraulique intelligent et aux circuits d'eau très courts
- > Répond aux exigences les plus sévères en matière d'hygiène de l'eau potable grâce au corps de robinet isolé des circuits d'eau et l'utilisation de matériaux sans nickel ni plomb
- > Particulièrement facile à monter et à entretenir grâce au système de fixation EASY FIX avec garniture d'écoulement à tige de traction



Optimal : l'eau chaude en position centrale du robinet

- Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone (en option)
- Télécommande Bluetooth (en option)
- Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	MCX Blue
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"
Capacité d'eau chaude avec Δt = 25K ²⁾ [l/min] :	2,0
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ³⁾ [l/min] :	1,2 / 2,0
Puissance nominale ⁴⁾ [kW] :	3,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche
Courant nominal ⁴⁾ [A] :	15
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100
Capacité nominale [litre] :	0,2
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,5
Dimensions sans armature (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7
Référence :	1500-15133
Référence pour la France :	

Emballage de vente : 10 x 24 x 60 cm / 3,99 kg UP = 30/6, UEB = 7 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de température p.e. de 15°C à 40°C 3) Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau 4) Référé à la tension nominale 230V

MBX Lumino

La solution optimale pour une alimentation hygiénique et énergétiquement efficace des espaces sanitaires dans les locaux commerciaux publics.

- > Petit chauffe-eau instantané à régulation électronique et **résistant à la pression** avec robinetterie à capteur sans contact pour un lavage de mains hygiénique et énergétiquement efficace
- > Démarrage automatique du chauffe-eau instantané grâce au capteur infrarouge
- > Réglage de la température jusqu'à 42 °C sur le levier latéral de l'appareil. Affichage de la température par anneau lumineux coloré à LED dans la plage de température en continu bleu - blanc - rouge
- > Avec rinçage hygiénique activable (rinçage automatique toutes les 12, 24 ou 48 heures)
- > Système monotube avec tuyau de raccordement de 3/8 pouce x 50 cm
- > La robinetterie nécessite une prise femelle (230V/16A) en plus du raccordement électrique du chauffe-eau instantané



- Réglage sur chaud**
Anneau lumineux couleur rouge
- Réglage moyen**
Anneau lumineux couleur blanc
- Réglage sur froid**
Anneau lumineux couleur bleu



Une hygiène efficace – grâce à un capteur infrarouge, le robinet allume et éteint l'eau sans contact.

- Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone (en option)
- Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	MBX3 Lumino	MBX3 Lumino	MBX7 Lumino
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"		
Capacité d'eau chaude avec Δt = 25K ²⁾ [l/min] :	2,0		3,7
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ³⁾ [l/min] :	1,2 / 2,0		1,5 / 3,7
Puissance nominale ⁴⁾ [kW] :	3,5		6,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche	raccord fix	
Tension nominale [2~ / PE 400 V AC] :			raccord fix
Courant nominal ⁴⁾ [A] :	15		16
Tension nominale robinetterie [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche		
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5		2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100		
Capacité nominale [litre] :	0,2		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,5		
Dimensions sans armature (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7		
Référence :	1500-15113		1500-15117
Référence pour la France :		1500-151132	1500-15117

Emballage de vente (MBX3 Lumino) : 10 x 24 x 58 cm / 3,28 kg UP = 30/6, UEB = 7 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de température p.e. de 15°C à 40°C 3) Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau 4) Référé à la tension nominale 230V ou 400V

Petits chauffe-eau instantanés électriques

MBH



Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)



- > Petit chauffe-eau instantané électrique **résistant à la pression** à commande hydraulique, pour alimenter un lave-mains
- > Panneau amovible pour l'accès à la vis du capot
- > Cartouche chauffante remplaçable
- > Support mural ergonomique pour une installation facile par emboîtement
- > Avec embout en T 3/8 pouce et flexible de 3/8 pouce x 50 cm pour équiper simplement un robinet sous pression déjà existant
- > Pour une installation résistante à la pression ou sans pression

	☺	☺	☺	☺ ☺	☺ ☺
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	MBH3	MBH3	MBH4	MBH6	MBH7
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾				
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"				
Capacité d'eau chaude avec Δt = 25K ²⁾ [l/min] :	2,0	2,0	2,5	3,3	3,7
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ³⁾ [l/min] :	1,3 / 2,0	1,2 / 2,0	1,8 / 2,5	2,2 / 3,3	2,4 / 3,7
Puissance nominale ⁴⁾ [kW] :	3,5	3,5	4,4	5,7	6,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche	raccord fix	raccord fix	raccord fix	
Tension nominale [2~ / PE 400 V AC] :					raccord fix
Courant nominal ⁴⁾ [A] :	15	15	19	25	16
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5	1,5	2,5	4,0	2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25				
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100	1100	800	800	1100
Capacité nominale [litre] :	0,2				
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,5				
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7				
Référence :	1500-16003		1500-16004	1500-16006	1500-16007
Référence pour la France ^{NF} :		1500-160032	1500-160043	1500-160063	1500-16007

Emballage de vente (MBH3) : 18,6 x 23,3 x 13,2 cm / 1,67 kg UP = 100/20, UEB = 10 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de température p.e. de 15°C à 40°C 3) Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau 4) Référé à la tension nominale 230 V ou 400 V

M



Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)

- > Petit chauffe-eau instantané **hors pression** à commande hydraulique
- > Pour alimenter un lave-mains en combinaison avec une robinetterie sans pression à trois flexibles
- > Panneau amovible pour l'accès à la vis du capot
- > Cartouche chauffante remplaçable
- > Support mural ergonomique pour une installation facile par emboîtement
- > Disponible également sur plan, avec raccordements d'eau vers le bas :
 - M3-O**: 3,5 kW / 230 V, réf. 1500-171132, Prix hors TVA. [euros] : 146,-
 - M4-O**: 4,4 kW / 230 V, réf. 1500-17114, Prix hors TVA. [euros] : 146,-
 - M6-O**: 5,7 kW / 230 V, réf. 1500-17116, Prix hors TVA. [euros] : 166,-
 - M7-O**: 6,5 kW / 400 V, réf. 1500-17117, Prix hors TVA. [euros] : 166,-

	☺	☺	☺	☺ ☺	☺ ☺
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	M3	M3	M4	M6	M7
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	0 (0) sans pression				
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"				
Capacité d'eau chaude avec Δt = 25K ¹⁾ [l/min] :	2,0	2,0	2,5	3,3	3,7
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ²⁾ [l/min] :	1,3 / 2,0	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,2 / 3,3	2,4 / 3,7
Puissance nominale ³⁾ [kW] :	3,5	3,5	4,4	5,7	6,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche	raccord fix	raccord fix	raccord fix	
Tension nominale [2~ / PE 400 V AC] :					raccord fix
Courant nominal ³⁾ [A] :	15	15	19	25	16
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5	1,5	2,5	4,0	2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25				
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100				
Capacité nominale [litre] :	0,2				
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,5				
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7				
Référence :	1500-17003		1500-17004	1500-17006	1500-17007
Référence pour la France :		1500-170032	1500-17004	1500-17006	1500-17007

Emballage de vente (M3) : 18,6 x 23,3 x 13,2 cm / 1,55 kg UP = 100/20, UEB = 10 1) Augmentation de température p.e. de 15°C à 40°C 2) Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau 3) Référé à la tension nominale 230 V ou 400 V

Kit de petits chauffe-eau instantanés électriques

- > Petit chauffe-eau instantané **hors pression** à commande hydraulique M 3 en kit avec mitigeur monocommande comme installation complète sous plan
- > Mitigeur monocommande pour lavabo avec système de fixation EASY FIX avec garniture d'écoulement à tige de traction
- > Avec trois tuyaux de raccordement flexibles 3/8 pouce
- > Sortie 10,5 cm
- > Hauteur de l'armature 11,1 cm



Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)



	☺
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	M / END
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	0 (0) sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"
Capacité d'eau chaude avec Δt = 25K ¹⁾ [l/min] :	2,0
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ²⁾ [l/min] :	1,3 / 2,0
Puissance nominale [kW] :	3,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche
Courant nominal [A] :	15
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100
Capacité nominale [litre] :	0,2
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,5
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7
Référence :	1500-17243
Référence pour la France :	1500-172432

Emballage de vente : 18,7 x 23,6 x 21 cm / 3,20 kg UP = 100/20, UEB = 8 1) Augmentation de température p.e. de 15°C à 40°C 2) Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau

- > Petit chauffe-eau instantané à commande hydraulique M 3 en kit avec mélangeur standard à deux poignées pour installation sous plan
- > Avec trois flexibles de raccordement flexibles 3/8 pouce
- > Sortie 16 cm
- > Hauteur de l'armature 22,5 cm



Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)



	☺
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	M3 / SNM
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	0 (0) sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"
Capacité d'eau chaude avec Δt = 25K ¹⁾ [l/min] :	2,0
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ²⁾ [l/min] :	1,3 / 2,0
Puissance nominale [kW] :	3,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche
Courant nominal [A] :	15
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100
Capacité nominale [litre] :	0,2
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,5
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7
Référence :	1500-17203
Référence pour la France :	1500-172032

Emballage de vente : 18,7 x 23,6 x 21 cm / 2,71 kg UP = 100/20, UEB = 10 1) Augmentation de température p.e. de 15°C à 40°C 2) Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau

Kit de petits chauffe-eau instantanés électriques

MBX Shower



Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone (en option)



- > Petit chauffe-eau instantané à régulation électronique et **résistant à la pression** en kit robinet mélangeur de douche à levier unique pour raccordement mural 1/2 pouce
- > Rallonges tubulaire de 60 cm
- > Set de douche avec douchette réglable et insert anti-corrosion, y compris une barre murale
- > La température de sortie est pré-réglée à 45 °C



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	MBX 4 Shower	MBX 6 Shower	MBX 7 Shower
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau robinetterie (raccordement mural) :	G 1/2"		
Raccords d'eau appareil (raccords à vis) :	G 3/8"		
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 25K$ ²⁾ [l/min] :	2,5	3,3	3,7
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ³⁾ [l/min] :	1,5 / 5	1,5 / 5	1,5 / 5
Puissance nominale ⁴⁾ [kW] :	4,4	5,7	6,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	raccord fix	raccord fix	
Tension nominale [2~ / PE 400 V AC] :			raccord fix
Courant nominal ⁴⁾ [A] :	19	25	16
Section requise des câbles [mm ²] :	2,5	4,0	2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] \geq :	1100		
Capacité nominale [litre] :	0,2		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,2		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7		
Référence :	1500-15314	1500-15316	1500-15317

Emballage de vente (MBX 4 Shower) : 24 x 65 x 11,5 cm / 3,54 kg UP = 50/5, UEB = 6 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de température p.e. de 15 °C à 40 °C 3) Sans robinetterie 4) La température d'arrivée doit être réduite par le client à des températures adaptées à la douche.

M / SMB



Régulateur de jet à économie d'eau (inclus)

- > Petit chauffe-eau instantané M3 / M4 **hors pression** à commande hydraulique sur plan en kit mélangeur spécial à deux poignées pour montage mural
- > Sortie 16 cm



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	M3 / SMB	M3 / SMB	M4 / SMB	M7 / SMB
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	0 (0) sans pression			
Raccordements d'eau robinetterie (raccordement mural) :	G 1/2"			
Raccords d'eau appareil (raccords à vis) :	G 3/8"			
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 25K$ ²⁾ [l/min] :	2,0	2,0	2,5	3,7
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ²⁾ [l/min] :	1,3 / 2,0	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,4 / 3,7
Puissance nominale [kW] :	3,5	3,5	4,4	6,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche	raccord fix	raccord fix	
Tension nominale [2~ / PE 400 V AC] :				raccord fix
Courant nominal [A] :	15	15	19	16
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5	1,5	2,5	2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25			
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] \geq :	1100			
Capacité nominale [litre] :	0,2			
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 1,5			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7			
Référence :	1500-17103	1500-171032	1500-17104	1500-17107
Référence pour la France :				

Emballage de vente (M3 / SMB) : 18,6 x 23,6 x 12,1 cm / 2,37 kg UP = 100/20, UEB = 10 1) Augmentation de température p.e. de 15 °C à 40 °C 2) Débit limité pour une augmentation optimale de la température, adaptable par ajustement de la quantité d'eau



Petite installation de douche pour des exigences de confort économes > MBX Shower par exemple pour l'abri de jardin, la piscine ou la salle de bains des invités.

La série C pour la cuisine et la douche

35 °C
Se laver les mains

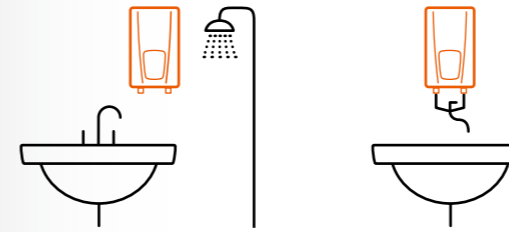
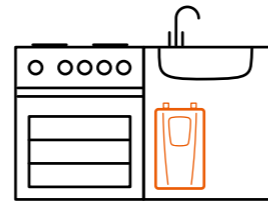
25 °C
Boire de l'eau

45 °C
Faire la vaisselle



Vidéo produit
CFX-U

La série C sur un coup d'œil



Premium	Confort	Standard	Confort
MPS® (Multiple Power System) Puissance absorbée réglable à l'installation			
Température souhaitée au degré près		Température fixe	Température souhaitée au degré près
Bluetooth ~10m portée			
Commande par app en option avec FXE3			

CFX-U

CFX-U :
11 ou 13,5 kW / 400V

CEX-U

CEX-U :
11 ou 13,5 kW / 400V
CEX7-U :
6,9 kW / 400V
CEX9-U :
6,6 ou 8,8 kW / 230V
(Modèle d'export)

CDX-U

CDX11-U :
11 kW / 400V
CDX9-U :
6,6 kW / 230V
CDX7-U :
6,9 kW / 400V
CDX6-U :
8,8 kW / 230V

CEX-U/EAK
Kit sous évier avec robinetterie de cuisine

CEX-U/EAK :
11 ou 13,5 kW / 400V

Nouveau

CEX

CEX9 :
6,6 ou 8,8 kW / 230V
(Modèle d'export)
CEX :
11 ou 13,5 kW / 400V
CEX9 Plus :
6,6/8,8 kW / 230V

CEX9 Plus avec douchette

CEX9 Plus :
6,6/8,8 kW / 230V

CEX / CSO
Kit de sur-table avec mitigeur monocommande

CEX / CSO :
11 ou 13,5 kW / 400V

Appareils individuels

Kit complet avec robinetterie

Confort et efficacité réunis.



Température au degré près grâce à une technologie moderne

Il n'est pas nécessaire d'ajouter de l'eau froide. L'électronique de puissance avec TWIN TEMPERATURE Control TTC® assure un contrôle de la température au degré près, même en cas de variations de la pression de l'eau. La position de l'appareil sous l'évier, sans longs trajets de conduites, permet d'économiser de l'eau et évite les temps d'attente.



Moins de tartre

Le système de chauffage à fil nu IES® sans tartre assure une plus longue durée de vie, est efficace et d'entretien facile. En quelques secondes, l'eau arrive chaude au robinet.

Une puissance modulée

Le Multiple Power System MPS® détermine la puissance maximale absorbée lors de l'installation : 6,6 ou 8,8 kW 230 V, 11 ou 13,5 kW 400 V

Sûr et durable

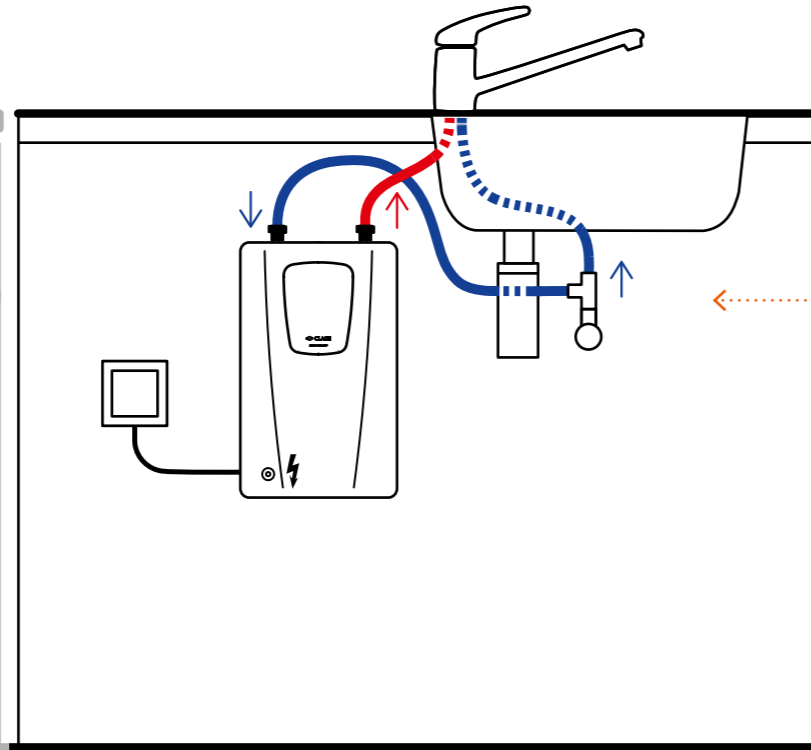
Le système de sécurité électronique avec détection de bulles d'air augmente la sécurité et la durée de vie des appareils.



Gain de place

Grâce à ses petites dimensions, il reste encore beaucoup de place pour un système de tri des déchets et les produits de nettoyage.

Installation simple et rapide.



Pour toutes les robinetteries standard (résistant à la pression)

Les chauffe-eau instantanés compacts de la série C sont homologués pour une installation soit sans pression ou dite à écoulement libre soit résistant à la pression (fermée). Une installation résistant à la pression vous permet de choisir librement la robinetterie souhaitée.

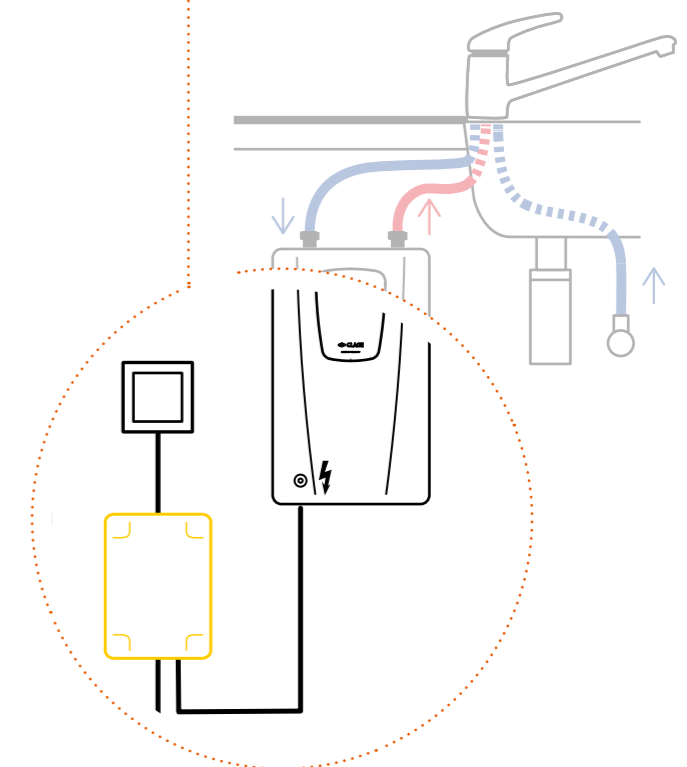
Le kit de raccordement fourni (raccord en T et tuyau de pression flexible) facilite l'équipement des robinetteries existantes.

Alternativement, il est également possible de prévoir pour un point de soutirage, une alimentation cachée, comme une installation en applique par ex.

La solution pour un montage a posteriori : le délestage

Le circuit de délestage (ou circuit de priorité) permet l'utilisation simultanée d'une connexion électrique pour deux appareils de 400 volts. De cette manière, un chauffe-eau instantané peut fonctionner avec le raccordement existant d'une cuisinière. Pendant le soutirage d'eau chaude, le chauffe-eau instantané arrête la cuisinière pendant une courte durée. Cela ne se remarque guère dans la pratique, car la cuisinière maintient la chaleur nécessaire pour la cuisson pendant le soutirage d'eau chaude.

Accessoires adaptés :
Boîte de délestage LAB
p. 95



Pour les robinets basse pression (sans pression)

Simple, rapide et sûr !
Idéal pour un point de prélèvement.

Raccord fixe

Chauffe-eau instantanés électriques compacts

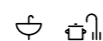
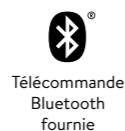
CFX-U



Une solution particulièrement astucieuse, économe en énergie pour l'alimentation en eau chaude de l'évier de la cuisine est assurée par le CFX-U. L'appareil est installé sous l'évier et la télécommande permet de régler facilement la température et d'effectuer le contrôle de l'énergie.

- > Chauffe-eau instantané sous plan à régulation électronique format compact
- > Pour une alimentation en eau chaude efficace sur le plan énergétique d'un ou deux points de puisage, comme un évier de cuisine ou deux lavabos.
- > La télécommande est équipée d'un écran e-papier à fort contraste avec un couvercle en verre véritable et des touches sensibles, possibilités de programmer des profils d'utilisateurs et d'obtenir des informations sur le fonctionnement et l'entretien.
- > Réglage de la température entre 20 °C et 60 °C (températures au degré près grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC®)
- > Kit de raccordement en T 3/8 pouce et tuyau à pression 3/8 pouce x 50 cm inclus pour l'installation facile sur robinetteries standards.
- > Avec câble d'alimentation
- > Raccords d'eau externes 3/8 pouce pour installation résistante à la pression ou à écoulement libre

+ Accessoires adaptés :
Robinetterie à capteur
EKE : p. 88



CFX-U (avec Multiple Power System : 11 ou 13,5 kW réglable)

Classe performance énergétique A (échelle: A+ à F)		
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾	
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"	
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 33 K$ ^{2) 3)} [l/min] :	4,8	5,8 ⁴⁾
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ⁵⁾ [l/min] :	2/5	
Puissance nominale bei 400 V ^{3) 6)} [kW] :	11,0	13,5
Tension nominale [3~/PE 380 - 415 V AC] :	raccord fix	
Courant nominal ^{3) 6)} [A] :	16	20
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	1,5	2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24	
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1000	
Capacité nominale [litre] :	0,3	
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 2,7	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 x 17,7 x 10,4	
Référence :	2400-26513	

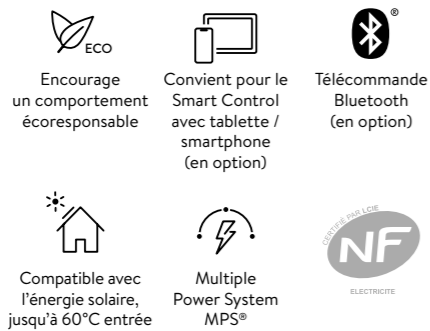
¹⁾ Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,20 kg UP = 80/10, UEB = 8 ¹⁾ Agréé également pour un fonctionnement sans pression ²⁾ Augmentation de la température de 12 à 45 °C par ex. ³⁾ Selon la puissance de raccordement réglée ⁴⁾ Eau mélangée ⁵⁾ Débit limité pour une élévation de la température optimal ⁶⁾ Référé à la tension nominale 400 V



Peu encombrant >
Le chauffe-eau instantané compact CFX-U s'installe sous l'évier et se commande facilement par télécommande.

Chauffe-eau instantanés électriques compacts

CEX-U



CEX-U fourni avec : câble de raccordement. Un kit de raccordement est fourni pour un robinet d'équerre.

CEX9-U (réf. 2400-26448) fourni avec : 2 régulateurs de jet et une vanne G 1/2 pouce

- > Chauffe-eau instantané électronique compact sous plan pour une alimentation en eau chaude efficace sur le plan énergétique d'un ou deux points de puisage, comme un évier de cuisine ou deux lavabos
- > Réglage de la température de 20 °C à 60 °C par panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED, deux touches programmées à des valeurs prédéterminées
- > Kit de raccordement en T 3/8 pouce et tuyau à pression 3/8 pouce x 50 cm inclus pour une installation facile sur robinetteries standards
- > Avec câble d'alimentation, raccords d'eau externes 3/8 pouce pour installation résistante à la pression ou écoulement libre

Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	CEX-U (11 ou 13,5 kW)	CEX7-U	CEX9-U* (6,6 ou 8,8 kW)
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"		G 1/2"
Capacité d'eau chaude avec Δt = 33 K ²⁾ [l/min] :	4,8 5,8 ⁴⁾	3,0	2,9 3,8
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	2 / 5 ⁵⁾	2 / 4	2 / 5
Puissance nominale [kW] :	11,0 13,5	6,9	6,6 8,8
Tension nominale :	raccord fix 3~/PE 380 - 415V AC		raccord fix 1~/PE 220 - 240V AC
Courant nominal ³⁾ [A] :	16 20	10	29 38
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	1,5 2,5	1,0	3 x 4 3 x 6
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000 1100		
Capacité nominale [litre] :	0,3		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 2,7		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 x 17,7 x 10,4		
Référence :	2400-26413	2400-26424	2400-26449
Référence pour la France NF :	2400-26413	2400-26424	2400-26448

Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,10 kg UP = 80/10, UEB = 8 *Modèle d'export. Attention aux indications différentes pour les articles d'export. Choix de la température uniquement jusqu'à 55°C
 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 à 45°C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Débit limité pour une élévation de la température optimale 6) Référé à la tension nominale 230V ou 400V

CDX-U



- > Chauffe-eau instantané sous plan à régulation électronique au format compact pour une alimentation en eau chaude efficace sur le plan énergétique d'un ou deux points de puisage, comme un évier de cuisine ou deux lavabos
- > Température de sortie ≤ 50 °C, réglable en interne
- > CDX6-U et CDX9-U : 2 mousseurs, 2 joints et vanne G1/2 pouce fournis.
- > CDX7-U et CDX11-U : raccord en T 3/8 pouce et flexible 3/8 pouce x 50 cm fournis.
- > Avec câble d'alimentation, raccords d'eau externes 3/8 pouce pour installation résistante à la pression ou écoulement libre

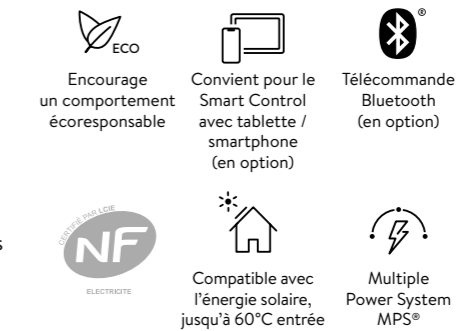
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	CDX11-U	CDX9-U	CDX7-U	CDX6-U
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾			
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 3/8"	G 1/2"	G 3/8"	G 3/8"
Capacité d'eau chaude avec Δt = 33 K ²⁾ [l/min] :	4,8	3,8	3,0	2,9
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	2 / 5	2 / 5	2 / 4	2 / 4
Puissance nominale ⁴⁾ [kW] :	11,0	8,8	6,9	6,6
Tension nominale [1~/N / PE 220 - 240V AC] :		raccord fix		raccord fix
Tension nominale [3~/PE 380 - 415V AC] :	raccord fix		raccord fix	
Courant nominal ³⁾ [A] :	16	38	10	29
Section requise des câbles [mm ²] :	1,5	3 x 6	1,0	3 x 4
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24			
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000			
Capacité nominale [litre] :	0,3			
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 2,7			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 x 17,7 x 10,4			
Référence :	2400-26613		2400-26607	
Référence pour la France NF :	2400-26613	2400-26649	2400-26607	2400-26647

Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,04 kg UP = 80/10, UEB = 8 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 à 45°C par ex. 3) Débit limité pour une élévation de la température optimale 4) Référé à la tension nominale 400V

Chauffe-eau instantanés électriques compacts

- > Chauffe-eau instantané à régulation électronique au format compact pour une alimentation en eau chaude efficace sur le plan énergétique à usage multiple pour lavabo, évier ou douche.
- > Clavier de commande avec afficheur LED pour l'affichage au degré près de la température entre 20 °C et 60 °C : pour le CEX triphasé, entre 20 °C et 55 °C pour le CEX9 monophasé
- > CEX : raccord en T 3/8 pouce et flexible 3/8 pouce x 50 cm fournis

Accessoires adaptés pour la douche : Douchette réglable CXH p. 91



CEX9 (réf. 2400-26438) fourni avec : 2 régulateurs de jet, raccords et une vanne G1/2 pouce

CEX9 Plus (réf. 2400-26470) fourni avec : une douchette

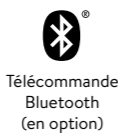
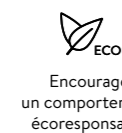
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	CEX (11 ou 13,5 kW)	CEX9* (6,6 ou 8,8 kW)	CEX9 Plus* (6,6 ou 8,8 kW)
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G 1/2"	G 1/2"	
Capacité d'eau chaude avec Δt = 33 K ²⁾ [l/min] :	4,8 5,8 ⁴⁾	2,9 3,8	2,9 3,8
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	2 / 5 ⁵⁾	2 / 5	2 / 5
Puissance nominale ⁶⁾ [kW] :	11,0 13,5	6,6 8,8	6,6 8,8
Tension nominale :	raccord fix 3~/PE 380 - 415V AC		raccord fix 1~/PE 220 - 240V AC
Courant nominal ³⁾ [A] :	16 20	29 29	29 29
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	1,5 2,5	3 x 4 3 x 4	3 x 4 3 x 4
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000 1100		
Capacité nominale [litre] :	0,3		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 2,7		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 x 17,7 x 10,4		
Référence :	2400-26433	2400-26439	2400-26470
Référence pour la France NF :	2400-26433	2400-26438	2400-26470

Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,10 kg UP = 80/10, UEB = 8 *Modèle d'export. Attention aux indications différentes pour les articles d'export. Choix de la température uniquement jusqu'à 55°C 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 à 45°C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Débit limité pour une élévation de la température optimale 6) Référé à la tension nominale 400V



Kit de chauffe-eau instantanés électriques compacts

CEX / CSO



- > Chauffe-eau instantané compact à régulation électronique en kit avec une robinetterie murale sans pression à écoulement libre à levier unique pour une alimentation en eau chaude efficace en énergie d'un évier
- > Réglage de la température de 20 °C à 60 °C via un panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED, deux touches programmables à valeur fixe
- > Avec câble d'alimentation pour raccordement fixe
- > Robinetterie de lavabo à levier unique pour installation sur un raccord mural de 1/2 pouce avec bec tubulaire pivotant 16 cm



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	CEX / CSO (11 ou 13,5 kW)
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 33 K$ ^{2) 3)} [l/min] :	4,8 5,8 ⁴⁾
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	2 / 5 ⁵⁾
Puissance nominale ⁶⁾ [kW] :	11,0 13,5
Tension nominale [3~/PE 380 - 415V AC] :	raccord fix
Courant nominal ^{3) 6)} [A] :	16 20
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	1,5 2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000
Capacité nominale [litre] :	0,4
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 2,7
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 x 17,7 x 10,4
Référence :	2400-26490

Emballage de vente : 41 x 28 x 24,5 cm / 5,65 kg UEB = 4 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 à 45 °C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Débit limité pour une élévation de la température optimale 6) Référé à la tension nominale 400 V

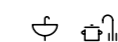


Installation au-dessus d'un évier >
Optimal dans la buanderie.

Kit de chauffe-eau instantanés électriques compacts



- > Chauffe-eau instantané sous plan à régulation électronique au format compact
- > Réglage de la température au degré près entre 20 °C à 60 °C par panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED
- > Deux touches de programme pour des valeurs fixes individuelles, une limitation de température activable ainsi que des affichages de fonctionnement
- > Avec câble d'alimentation pour une boîte de jonction de cuisinière triphasée
- > Températures au degré près grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Mitigeur mono-commande pour évier avec levier de commande latéral et écoulement tournant 20 cm et trois tuyaux flexibles 3/8 pouce



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	CEX-U / EAK (11 ou 13,5 kW)
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G3/8"
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 33 K$ ^{2) 3)} [l/min] :	4,8 5,8 ⁴⁾
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	2 / 5 ⁵⁾
Puissance nominale ⁶⁾ [kW] :	11,0 13,5
Tension nominale [3~/PE 380 - 415V AC] :	raccord fix
Courant nominal ^{3) 6)} [A] :	16 20
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	1,5 2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000
Capacité nominale [litre] :	0,3
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 2,7
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 x 17,7 x 10,4
Référence :	2400-26391

Emballage de vente : 46 x 33 x 25 cm / 5,98 kg UP = 25/5, UEB = 8 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 à 45 °C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Débit limité pour une élévation de la température optimale 6) Référé à la tension nominale 400 V



Utiliser tout simplement le raccordement électrique de la cuisinière >

Le boîtier de délestage LAB avec câbles prémontés, contacteur et relais de délestage sert à raccorder conjointement un chauffe-eau instantané de 11 kW et une cuisinière électromécanique à la boîte de raccordement de la cuisinière, s'il n'est pas possible d'alimenter le chauffe-eau instantané en électricité.

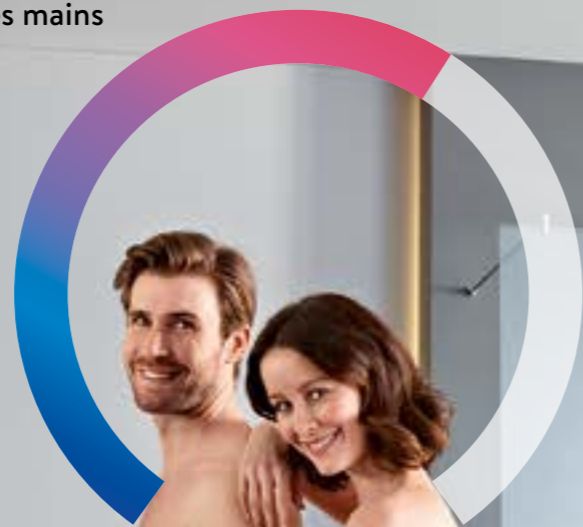
Accessoires adaptés:
Boîtier de délestage p. 95



35 °C
Se laver les mains

38 °C
Prendre une douche

40 °C
Prendre un bain



La série D pour la salle de bain



Vidéo produit
DSX Touch

PETITS CHAUFFE-EAU
INSTANTANÉS

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS
ÉLECTRIQUES COMPACTS

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS
ÉLECTRIQUES DE CONFORT

CHAUFFE-EAU ÉLECTRONIQUE
INSTANTANÉS MODULABLE

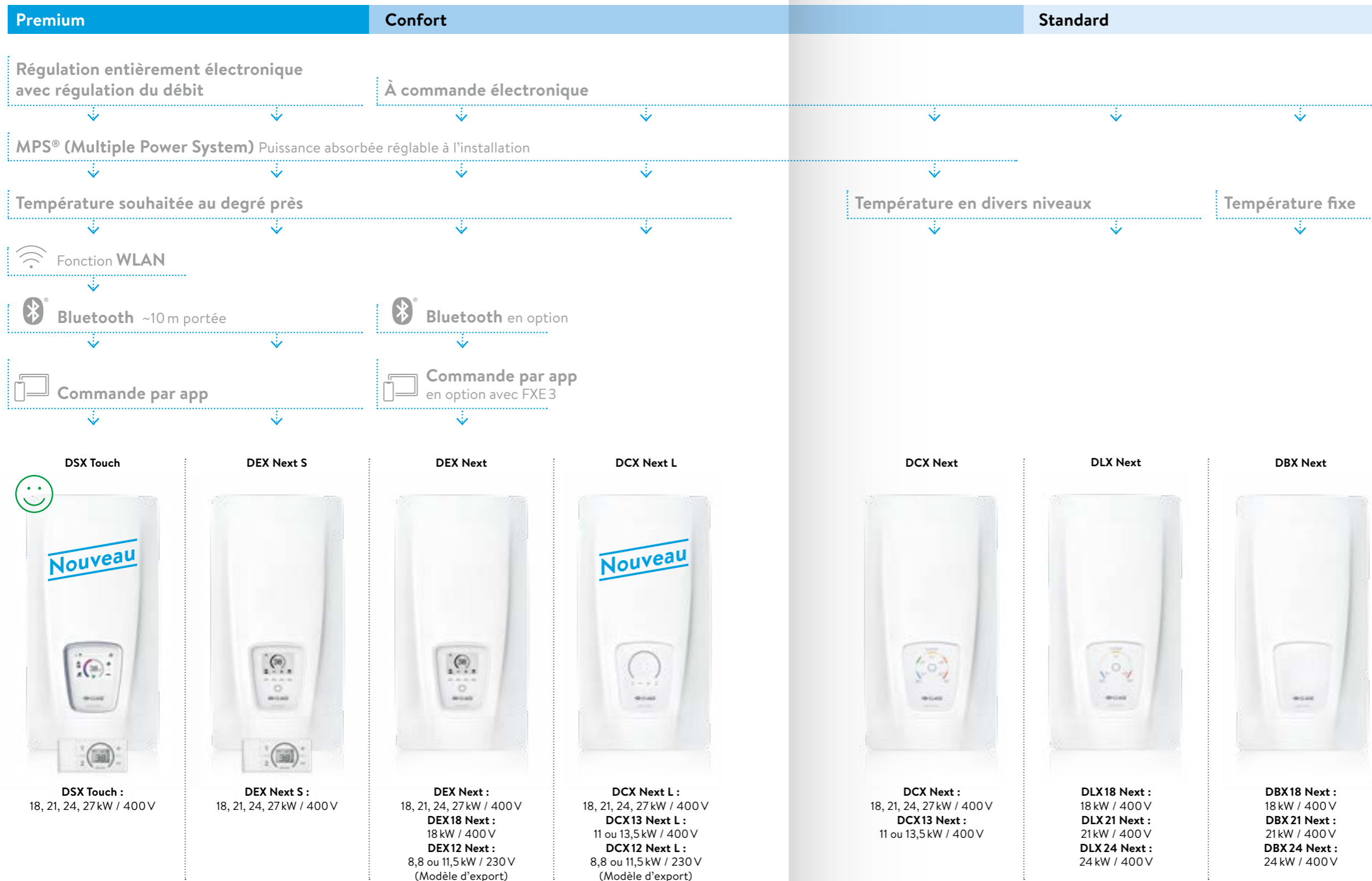
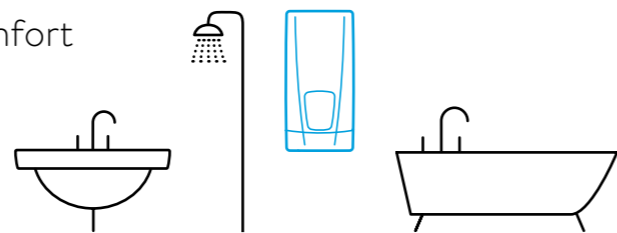
CHAUFFE-EAU
À ACCUMULATION

ROBINETTERIES
ET ACCESSOIRES

STATIONS DE TRANSFERT
D'APPARTEMENT

Chauffe-eau instantanés électriques de confort

La série D en un coup d'œil



Tout simplement pensé en D-étail !



Vue 3D

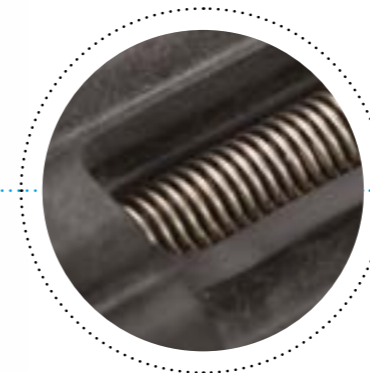


(échelle : A+ à F)

Classe performance énergétique A

Un design attrayant

Grâce à sa faible profondeur, l'appareil peut également être installé très discrètement.



Moins de tartre

Le système de chauffage à fil nu IES® sans tartre assure une plus longue durée de vie, est efficace et d'entretien facile. Quelques secondes après l'ouverture du robinet, l'eau est chaude.

Panneau de commande

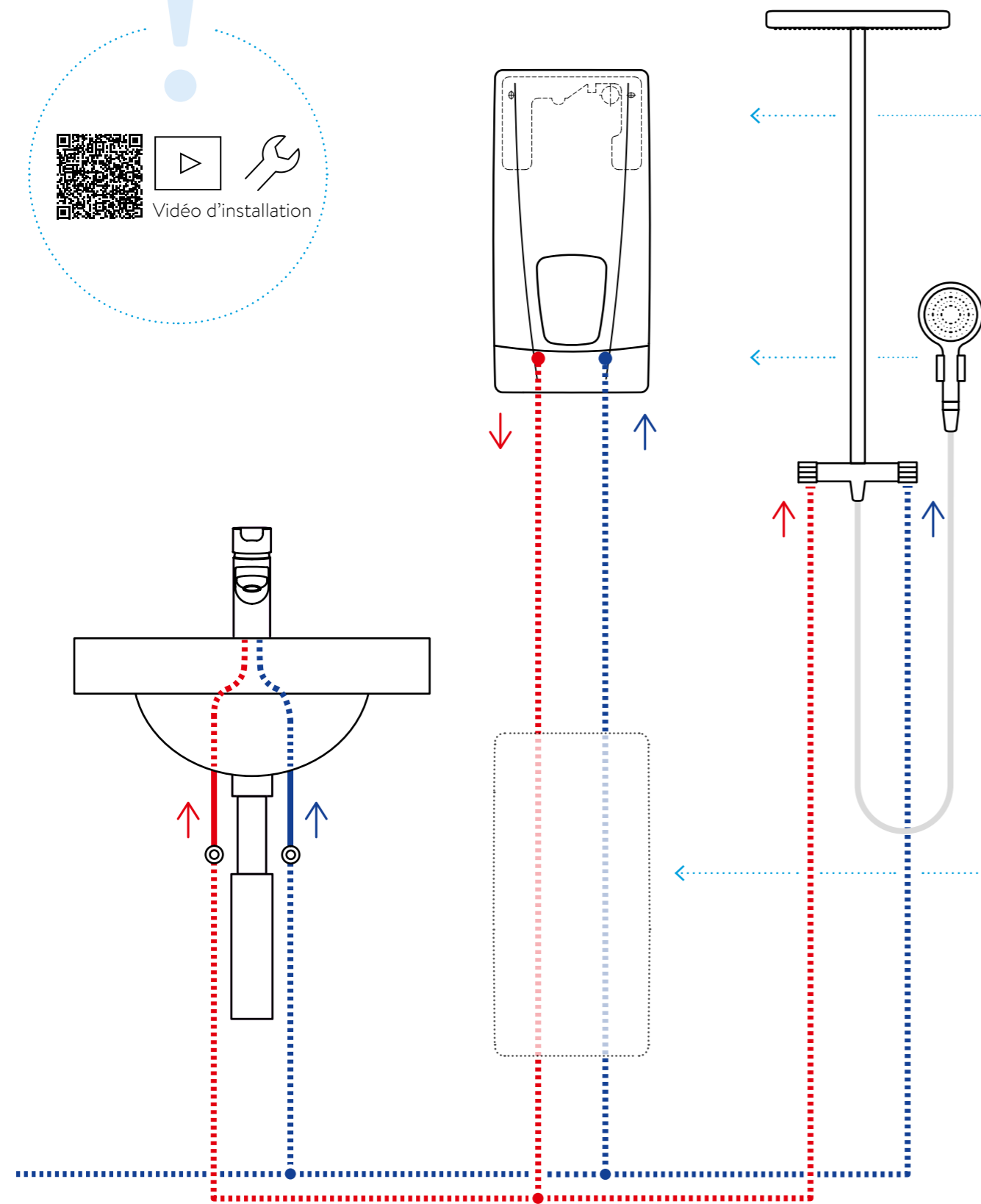
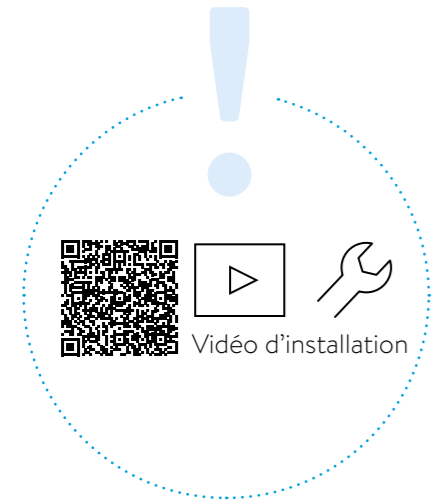
L'appareil haut de gamme de la série se commande intuitivement via un écran tactile moderne en verre véritable. Les valeurs de consommation peuvent être affichées sur l'écran. Selon le modèle et la catégorie de prix, les écrans se distinguent par leur confort d'utilisation.



Technique «Made in Lunebourg»

Des capteurs électroniques de haute qualité, une technique de régulation adaptable ainsi qu'une technologie brevetée rendent les chauffe-eau instantanés électriques de confort si efficaces.

Montage simple et installation facile



Raccordement par le haut (alternatif)

Installation facile grâce au support mural et à la vis du capot derrière le panneau. Le raccordement électrique est également possible dans la zone supérieure sans problème.

Raccordement par le bas (standard)

Espace de raccordement électrique dimensionné généreusement en bas avec partie inférieure du boîtier démontable ainsi que douilles d'écartement pour compenser les saillies des carreaux et les inégalités du mur.

Installation alternative pour des conduites d'alimentation courtes

S'il n'est pas nécessaire d'avoir les éléments de commande du chauffe-eau instantané électrique de confort à hauteur des yeux, l'appareil peut également être installé au niveau du sol. Cela réduit la longueur des conduites d'eau.



Remplacement facile des anciens appareils

Lors du remplacement d'anciens appareils (même d'autres fabricants) il n'est généralement pas nécessaire de percer de nouveaux trous. Le support mural fourni offre une grande souplesse d'installation.

Accessoires adaptés:
Cadre de montage universel RDX 3 p. 96

Une salle de bain et de nombreuses possibilités



Dans un meuble de salle de bains



Ouvert au niveau des yeux



Dans une niche murale à hauteur d'œil



Caché derrière une trappe d'œil

Chauffe-eau instantanés électriques de confort

DSX Touch

Nouveau



L'appareil haut de gamme parmi les chauffe-eau instantanés de confort transforme la salle de bain en une oasis de bien-être avec un approvisionnement en eau chaude efficace et économique. En même temps, l'appareil répond aux exigences de confort les plus élevées.

- > Chauffe-eau instantané high-tech à régulation entièrement électronique
- > Écran tactile en verre véritable
- > Avec la télécommande Bluetooth FX 3
- > Température toujours précise au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC® et au régulateur de débit dynamique SERVOTRONIC®
- > Programmes de remplissage réglables, profils d'utilisateurs, moniteur d'efficacité énergétique
- > Fonction pour traitement thermique à 70 °C pour plus d'hygiène
- > Double système de sécurité
- > Adapté aux robinets économiseurs d'eau, une mise en marche à faible débit d'entrée d'eau 1,5 l/min
- > Système de sécurité électronique avec détection des bulles d'air, coupure de la température et de la pression et fonction d'arrêt de l'eau
- > Différentes possibilités de raccordement électrique, raccords adaptés pour pose en saillie ou encastrée 1/2 pouce
- > Vainqueur du test comparatif des chauffe-eau instantanés entièrement électroniques de la Stiftung Warentest, numéro 10 / 2023

Accessoires adaptés:
Armoires encastrées pour DSX Touch p. 96

Encourage un comportement écoresponsable

Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone

Télécommande Bluetooth fournie

reddot design award winner 2019

Fonction WLAN intégrée

Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée

Multiple Power System MPS®

GUT (2,0)
Ausgabe 10/2023
www.test.de



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	DSX Touch ○	/ DSX Touch Black Edition ●			
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾				
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"				
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K$ ^{2) 3) 4)} [l/min] :	9,2	10,7	12,3	13,8	
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	1,5 / automatique ⁵⁾				
Puissance nominale [kW] :	18	21	24	27	
Tension nominale [3~/PE 400 V AC] :	raccord fixe				
Courant nominal ³⁾ [A] :	26	30	35	39	
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	4,0	4,0	6,0	6,0	
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25				
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100				
Capacité nominale [litre] :	0,4				
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,5				
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6				
Référence :	3200-36600 ○ / 3200-36602 ●				

¹⁾ Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 5,85 kg UP = 36/9, UEB = 4 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Dépendant de la pression de la ligne, de la température sélectionnée et de la température d'entrée



Efficacité
La température, la limite de débit et les paramètres utilisateur peuvent être réglés de manière intuitive et confortable. Le feed-back « Eco » en temps réel encourage en outre les utilisateurs à adopter un comportement économe en énergie.



Mode de soutirage
L'écran tactile couleur affiche en continu la température sélectionnée, de bleu (froid) jusqu'à rouge (chaud) en passant par le violet.



Menu principal
Le menu principal est le centre de navigation du DSX Touch. L'utilisateur peut ici passer d'un élément de menu à l'autre.



Statistiques
Les valeurs de consommation d'électricité et d'eau chaude sont fournies par l'appareil, elles peuvent être lues dans les statistiques sur différentes périodes de temps.

Utilisation intuitive via un écran tactile, une tablette ou un smartphone
Une technologie de pointe, des matériaux durables et le design compact du DSX Touch garantissent une qualité élevée et le respect des ressources. L'appareil se commande intuitivement via le nouvel écran tactile en verre véritable. L'écran a une grande profondeur de couleurs et peut représenter des dégradés. Grâce aux icônes conviviales, l'utilisation est tout simplement un plaisir.

Grâce à la fonction Bluetooth et WLAN intégrée, l'appareil peut également être utilisé avec une télécommande, un smartphone ou une tablette. L'application « Smart Control » facilite l'utilisation de l'appareil. Les valeurs de consommation individuelle de plusieurs utilisateurs peuvent également être affichées rapidement et facilement. C'est le confort d'utilisation contemporain !



DEX Next S



Le bestseller DEX Next est désormais équipé du nouveau type « S ». SERVOTRONIC® et dispose ainsi de la régulation automatique du débit. Cela garantit toujours de l'eau chaude à la température souhaitée.

- > Chauffe-eau instantané à régulation entièrement électronique
- > Écran E-Paper en verre véritable et touches sensibles
- > Avec la télécommande Bluetooth FX 3
- > Température toujours précise au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC® et au régulateur de débit dynamique SERVOTRONIC®
- > Programmes de remplissage réglables, profils d'utilisateurs, moniteur d'efficacité énergétique, informations sur l'exploitation et le service
- > Fonction pour traitement thermique à 70 °C pour plus d'hygiène
- > Double système de sécurité
- > Adapté aux robinets économiseurs d'eau, une mise en marche à faible débit d'entrée d'eau 1,5 l/min
- > Système de sécurité électronique avec détection des bulles d'air
- > Arrêt de la température et de la pression et fonction d'arrêt de l'eau
- > Différentes possibilités de raccordement électrique, raccords adaptés pour pose en saillie ou encastrée

- Encourage un comportement écoresponsable
- Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone
- Télécommande Bluetooth fournie
- Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée
- Multiple Power System MPS®



Installation dans une niche (également possible derrière une trappe de visite)



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	DEX Next S (18, 21, 24 ou 27kW réglable)			
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾			
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"			
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K$ ^{2) 3) 4)} [l/min] :	9,2	10,7	12,3	13,8
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	1,5 / automatique ⁵⁾			
Puissance nominale [kW] :	18	21	24	27
Tension nominale [3~/PE 400 V AC] :	raccord fix			
Courant nominal ³⁾ [A] :	26	30	35	39
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	4,0	4,0	6,0	6,0
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25			
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1100			
Capacité nominale [litre] :	0,4			
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,5			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6			
Référence :	3200-36450			

¹⁾ Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 5,07 kg UP = 36/9, UEB = 5 ²⁾ Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. ³⁾ Selon la puissance de raccordement réglée ⁴⁾ Eau mélangée ⁵⁾ Dépendant de la pression de la ligne, de la température sélectionnée et de la température d'entrée

DEX Next

Le DEX Next est confortable, économique et fiable. L'écran E-Paper à fort contraste derrière le couvercle en verre véritable de haute qualité est particulièrement impressionnant.

- > Chauffe-eau instantané à régulation entièrement électronique avec écran E-Paper en verre véritable et touches sensibles
- > Programmes de remplissage réglables, profils d'utilisateurs, moniteur d'efficacité énergétique, informations sur l'exploitation et le service
- > Température toujours précise au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Double système de sécurité
- > Adapté aux robinets économiseurs d'eau, une mise en marche à faible débit d'entrée d'eau 1,5 l/min
- > Système de sécurité électronique avec détection des bulles d'air
- > Différentes possibilités de raccordement électrique, raccords adaptés pour pose en saillie ou encastrée
- > Vainqueur du test comparatif des chauffe-eau instantanés électroniques de la Stiftung Warentest, numéro 10 / 2023



Installation sur le mur

- Encourage un comportement écoresponsable
- Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone (en option)
- Télécommande Bluetooth (en option)
- Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée
- Multiple Power System MPS®



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	DEX Next (18, 21, 24 ou 27kW réglable)				DEX18 Next	DEX12 Next* (8,8 ou 11,5kW)
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾					
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"					
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K$ ^{2) 3) 4)} [l/min] :	9,2 ⁴⁾	10,7 ⁴⁾	12,3 ⁴⁾	13,8 ⁴⁾	9,2 ⁴⁾	4,5
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	1,5 / 8,0 ⁵⁾					
Puissance nominale bei 400 V [kW] :	18	21	24	27	18	
Puissance nominale bei 230 V [kW] :						
Tension nominale [3~/PE 400 V AC] :	raccord fix					
Tension nominale [1~/PE 220 - 240 V AC] :	raccord fix					
Courant nominal ³⁾ [A] :	26	30	35	39	26	38,3 50,0
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	4,2	4,0	6,0	6,0	4,0	10,0
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25					
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1100					
Capacité nominale [litre] :	0,4					
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,5 env. 4,2					
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6					
Référence :	3200-36400				3200-36418	3200-36412

¹⁾ Emballage de vente : 53,5 x 29,5 x 16,5 cm / 5,04 kg PE = 36/9, UEB = 5 *Modèle d'export. Attention aux indications divergentes pour les articles destinés à l'export ²⁾ Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. ³⁾ Selon la puissance de raccordement réglée ⁴⁾ Eau mélangée ⁵⁾ Débit limité pour une élévation de la température optimale

Chauffe-eau instantanés électriques de confort

DCX Next L



Nouveau

Encourage un comportement écoresponsable

Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée



- > Chauffe-eau instantané à régulation électronique avec panneau de commande à touches sensibles et affichage LED
- > Température toujours précise au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Débit d'eau d'appoint particulièrement faible à partir de 1,5 l/min grâce à une technologie innovante de débit d'eau
- > Système de chauffage particulièrement résistant à l'air grâce à la disposition innovante des conduits de chauffage
- > Système de sécurité électronique avec détection de bulles d'air, arrêt de température et de pression
- > Différentes possibilités de raccordement électrique, raccords adaptés pour pose en saillie ou encastrée



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	DCX Next L (18, 21, 24 ou 27 kW) DCX13 Next L (11 ou 13,5 kW) DCX12 Next L* (8,8 ou 11,5 kW)		
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"		
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K^{2) 3)}$ [l/min] :	9,2 ⁴⁾	10,7 ⁴⁾	12,3 ⁴⁾ 13,8 ⁴⁾ 5,6 ⁴⁾ 6,9 ⁴⁾ 4,5 5,9 ⁴⁾
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ⁵⁾ [l/min] :	1,5 / 8,0 1,5 / 5,0		
Puissance nominale bei 400 V [kW] :	18	21	24 27 11 13,5
Puissance nominale bei 230 V [kW] :	8,8 11,5		
Tension nominale :	raccord fix 3~/PE 400V AC raccord fix 1~/PE 220-240V AC		
Courant nominal ³⁾ [A] :	26	30	35 39 16 20 38,3 50,0
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	4,2	4,0	6,0 6,0 1,5 2,5 10,0
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1100 1300		
Capacité nominale [litre] :	0,4		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,5 env. 4,2		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6		
Référence :	3200-36451	3200-36453	3200-36452

Emballage de vente : 53,5 x 29,5 x 16,5 cm / 5,0 kg UP = 36/9, UEB = 5 *Modèle d'export. Attention aux indications divergentes pour les articles destinés à l'export 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Débit limité pour une élévation de la température optimale

DCX Next



Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée



- > Chauffe-eau instantané à régulation électronique pour une température d'eau chaude constante
- > Panneau de commande avec cinq LED de couleurs pour le réglage de la température souhaitée 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C et 55 °C
- > Double système de sécurité
- > Débit d'eau d'appoint particulièrement faible à partir de 1,5 l/min grâce à une technologie innovante de débit d'eau
- > Différentes possibilités de raccordement électrique, raccords adaptés pour pose en saillie ou encastrée



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	DCX Next (18, 21, 24 ou 27 kW réglable) DCX13 Next (11 ou 13,5 kW)		
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"		
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K^{2) 3)}$ [l/min] :	9,2	10,7	12,3 13,8 5,6 6,9
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ⁵⁾ [l/min] :	1,5 / 8,0 ⁵⁾ 1,5 / 5,0 ⁵⁾		
Puissance nominale bei 400 V [kW] :	18	21	24 27 11 13,5
Tension nominale [3~/PE 400V AC] :	raccord fix		
Courant nominal ³⁾ [A] :	26	30	35 39 16 20
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	4,0	4,0	6,0 6,0 1,5 2,5
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1100		
Capacité nominale [litre] :	0,4		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,2		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6		
Référence :	3200-36300	3200-36313	

Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 4,83 kg UP = 36/9, UEB = 5 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Débit limité pour une élévation de la température optimale

Chauffe-eau instantanés électriques de confort

DLX Next



- > Chauffe-eau instantané à régulation électronique pour une eau chaude constante température de l'eau chaude
- > Ein-Tasten-Bedienfeld mit drei unterschiedlich farbigen LEDs zur Einstellung der möglichen Solltemperaturen auf 35 °C, 45 °C oder 55 °C
- > Panneau de commande à une touche avec trois LED de couleurs différentes pour le réglage de la température souhaitée 35 °C, 45 °C ou 55 °C
- > Double système de sécurité
- > Débit d'eau d'appoint particulièrement faible à partir de 1,5 l/min
- > Différentes possibilités de raccordement électrique, raccords suffisants pour pose en saillie ou encastrée



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	DLX18 Next	DLX21 Next	DLX24 Next
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"		
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K^{2) 3)}$ [l/min] :	9,2	10,7	12,3
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ⁴⁾ [l/min] :	1,5 / 7,0 ⁴⁾ 1,5 / 8,0 ⁴⁾		
Puissance nominale bei 400 V [kW] :	18	21	24
Tension nominale [3~/PE 400V AC] :	raccord fix		
Courant nominal [A] :	26	30	35
Section requise des câbles [mm ²] :	4,0	4,0	6,0
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1100		
Capacité nominale [litre] :	0,4		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,2		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6		
Référence :	3200-36218	3200-36221	3200-36224

Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 4,92 kg UP = 36/9, UEB = 5 1) Emballage de vente 2) Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. 3) Eau mélangée 4) Débit limité pour une élévation de la température optimale

- > Chauffe-eau instantané électronique de base
- > Température de sortie 50 °C (réglable en interne entre 30 °C et 60 °C)
- > Double système de sécurité
- > Débit d'eau d'appoint particulièrement faible à partir de 1,5 l/min
- > Différentes possibilités de raccordement électrique, raccords adaptés pour pose en saillie ou encastrée

DBX Next



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	DBX18 Next	DBX21 Next	DBX24 Next
Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"		
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K^{2) 3)}$ [l/min] :	9,2	10,7	12,3
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max ⁴⁾ [l/min] :	1,5 / 7,0 ⁴⁾ 1,5 / 8,0 ⁴⁾ 1,5 / 8,0 ⁴⁾		
Puissance nominale bei 400 V [kW] :	18	21	24
Tension nominale [3~/PE 400V AC] :	raccord fix		
Courant nominal [A] :	26	30	35
Section requise des câbles [mm ²] :	4,0	4,0	6,0
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25		
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1100		
Capacité nominale [litre] :	0,4		
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,2		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6		
Référence :	3200-36118	3200-36121	3200-36124

Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 5,07 kg UP = 36/9, UEB = 5 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. 3) Eau mélangée 4) Débit limité pour une élévation de la température optimale

35 °C
Se laver les mains

38 °C
Prendre une douche

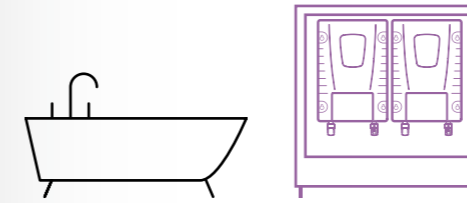
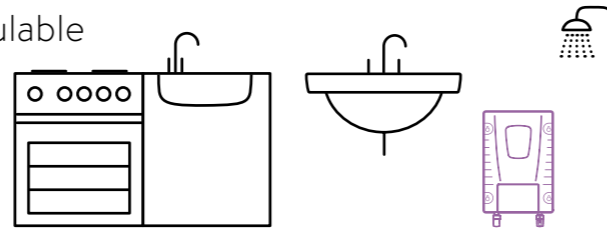
40 °C
Prendre un bain



La série I
pour une installation
encastrée et
intégrée intelligente

Chauffe-eau électronique instantanés modulable

La série I en un coup d'oeil



Premium

Régulation entièrement électronique avec régulation du débit

MPS® (Multiple Power System) Puissance absorbée réglable à l'installation

Température souhaitée au degré près

Interface Modbus-RTU intégrée

Fonction WLAN

Bluetooth ~10 m portée

Commande par app avec l'application « Smart Control » gratuite

En cas de besoins élevés en eau chaude (> 14 l/min, par ex. une douche bien-être ou des douches communes)

ISX



Nouveau

ISX :
18, 21, 24, 27 kW / 400 V
ISX13 :
11 ou 13,5 kW / 400 V
ISX12 :
8,8 ou 11,5 kW / 230 V
Modèle d'export

ISX Twin



Nouveau

ISX Twin = 2 × ISX :
18, 21, 24, 27 kW / 400 V
au choix avec boîtier apparent ou encastré

ISX – Le chauffage instantané repensé !



Facile à utiliser

Quel que soit l'endroit où l'ISX est installé – avec la télécommande fournie, il est facile à utiliser.



Rapide d'installation

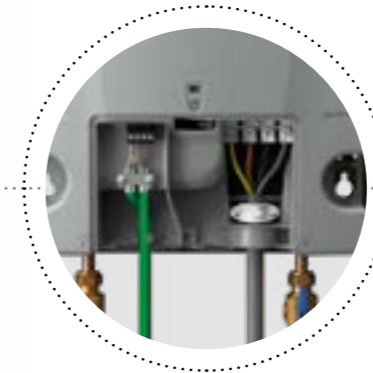
Le support mural intelligent permet un montage rapide sans fixation séparée. Pas besoin de gabarit ni d'ouvrir le capot.

Informations visibles sur l'appareil

Toutes les informations importantes sur l'appareil se trouvent à l'extérieur du capot. Plus besoin de chercher !

WLAN et Bluetooth®

Fonction WLAN et Bluetooth intégrée pour la connexion à un smartphone et à une tablette (l'application gratuite « Smart Control » est nécessaire pour cela).



Interface Modbus-RTU

Le raccordement électrique et l'interface Modbus-RTU pour l'intégration dans la gestion du bâtiment et de l'énergie se trouvent directement derrière la trappe de visite.

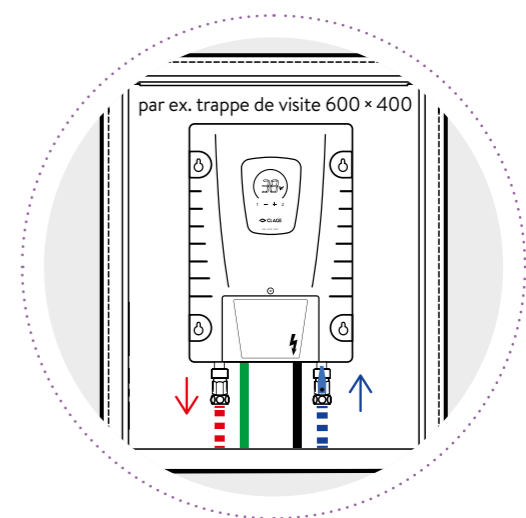
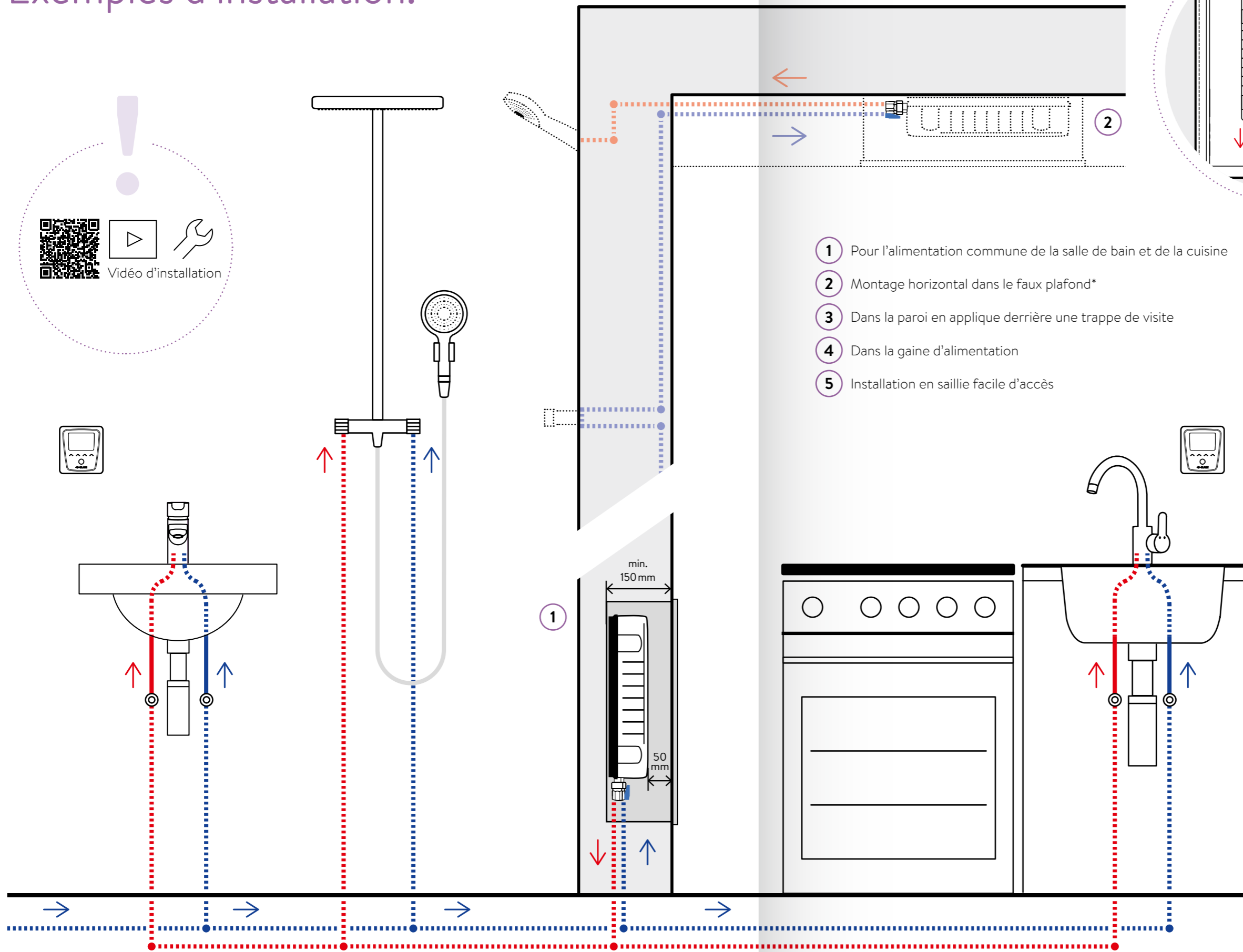
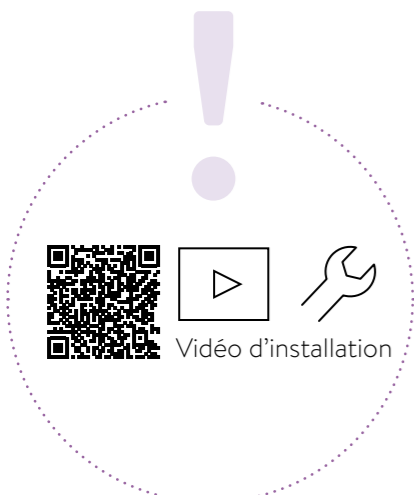
Vanne d'arrêt immédiatement accessible

La vanne d'arrêt intégrée fait également de l'ISX le chouchou des installateurs.

Raccords d'eau extérieurs

Au lieu des raccords d'eau intérieurs habituels pour les chauffe-eau instantanés de confort, ils se trouvent à l'extérieur sur l'ISX.

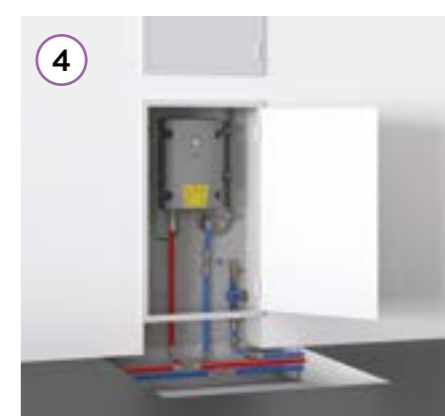
Exemples d'installation.



- 1 Pour l'alimentation commune de la salle de bain et de la cuisine
- 2 Montage horizontal dans le faux plafond*
- 3 Dans la paroi en applique derrière une trappe de visite
- 4 Dans la gaine d'alimentation
- 5 Installation en saillie facile d'accès



Installation dans la paroi en applique de la salle de bain



Installation dans la gaine d'alimentation dans le couloir



Installation en saillie dans la buanderie

*par exemple pour la douche sans mitigeur comme solution « one-pipe » optimale en termes d'hygiène. La température est réglée par télécommande dans la douche sans ajout d'eau froide. La protection contre les brûlures est assurée électroniquement.

Chauffe-eau électroniques instantanés modulables

ISX



Nouveau

Les nouveaux chauffe-eau électroniques instantanés modulable ISX ont été spécialement conçus pour une installation encastrée / en façade et équipé des systèmes de sécurité électroniques les plus modernes. L'appareil intelligent peut être mis en réseau par câble avec un système de gestion de bâtiment, mais il peut aussi être commandé confortablement par télécommande ou via notre application « Smart Control ».

- > Chauffe-eau instantané modulaire à régulation entièrement électronique avec panneau de commande à touches sensibles et affichage LED pour une alimentation en eau chaude facile et économique d'un ou plusieurs points de puisage(s).
- > Réglage de la température, définition de profils de température individuels et consultation des valeurs de consommation via la télécommande E-Paper FX Next fournie ou, en option, via le smartphone
- > Température au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce à TWIN TEMPERATURE Control TTC® et régulation dynamique du débit SERVOTRONIC®
- > Fonction de traitement thermique à 70 °C pour une meilleure hygiène
- > Système de sécurité électronique avec détection des bulles d'air, interruption de la température et de la pression et arrêt de l'eau
- > Le système Multiple Power MPS® détermine la consommation d'énergie maximale pendant l'installation
- > Débit d'eau de mise en marche particulièrement faible à partir de 1,5 l/min grâce à une technique d'écoulement de l'eau innovante.
- > Fonction WLAN et Bluetooth® intégrée pour la connexion avec smartphone, tablette et smartspeaker (l'application gratuite « Smart Control » est nécessaires pour cela)
- > Interface Modbus-RTU pour l'intégration dans la gestion technique du bâtiment
- > Convient pour le réchauffage d'eau préchauffée (température d'alimentation autorisée jusqu'à 70 °C)
- > Possibilité de montage direct dans le cadre d'une installation en applique (si nécessaire dans l'armoire encastrée CLAGE disponible en option avec trappe de visite), dans des cloisons sèches ou au-dessus d'un plafond suspendu (sans support mural séparé)
- > Montage et raccordement électrique possibles sans enlever le capot
- > Raccordement d'eau librement accessible par le bas avec filetage extérieur de 1/2 pouce et vanne d'arrêt

Encourage un comportement écoresponsable

Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone

Télécommande Bluetooth fournie

Fonction WLAN intégrée

Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée

Multiple Power System MPS®

Interface Modbus-RTU intégrée

Accessoires adaptés :
Armoires encastrées pour ISX p. 96

Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	ISX (18, 21, 24, 27 kW)				ISX13 (11 o. 13,5 kW)		ISX12* (8,8 o. 11,5 kW)	
	Suppression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10) ¹⁾						
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"							
Capacité d'eau chaude avec Δt = 28 K ²⁾ [l/min] :	9,2 ⁴⁾	10,7 ⁴⁾	12,3 ⁴⁾	13,8 ⁴⁾	5,6 ⁴⁾	6,9 ⁴⁾	4,5	5,9 ⁴⁾
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	1,5 / automatique ⁵⁾							
Puissance nominale bei 400 V ⁶⁾ [kW] :	18	21	24	27	11	13,5		
Puissance nominale bei 230 V ⁶⁾ [kW] :							8,8	11,5
Tension nominale [3~/PE 400 V AC] :	raccord fix							
Tension nominale [1~/N/PE 220 - 240 V AC] :	raccord fix							
Courant nominal ³⁾ [A] :	26	30	35	39	16	20	38,3	50,0
Section requise des câbles ³⁾ [mm ²] :	4	4	6	6	1,5	2,5	10	10
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 21							
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100							
Capacité nominale [litre] :	0,4							
Poids avec réservoir plein [kg] :	env. 4,5							
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	40,2 x 27,8 x 9,9							
Référence :	3200-36700				3200-36713		3200-36712	

Emballage de vente : 57 x 33,2 x 15,6 cm / 5,73 kg UP = 36/9, UEB = 4 *Modèle d'export. Attention aux indications divergentes pour les articles destinés à l'export 1) Agréé également pour un fonctionnement sans pression 2) Augmentation de la température de 12°C à 40°C par ex. 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Dépendant de la pression de la ligne, de la température sélectionnée et de la température d'entrée 6) La puissance de raccordement réglée influence les valeurs du courant nominal, de la section de câble et du débit d'eau chaude.



Installation dans la salle de bains
Les points de prélèvement les plus utilisés sont le lave-mains et la douche. C'est précisément entre ces deux points d'utilisation que le chauffe-eau instantané électronique modulable ISX est intégré dans la paroi en applique. La tuyauterie pour le lavabo et la douche se trouve déjà dans le mur. C'est l'idéal pour y loger également l'ISX. L'appareil est placé dans un boîtier d'installation avec trappe de visite dans la paroi en applique. Le raccordement direct s'effectue via la tuyauterie apparente. Après l'installation, l'ISX peut être commandé facilement via la télécommande, le smartphone ou l'interface Modbus-RTU.



Installation cachée >
Dans la paroi en applique derrière une trappe de visite.

Chauffe-eau électroniques instantanés modulables

ISX Twin


Nouveau




Cette solution combine deux chauffe-eau instantanés E-modul pour l'alimentation d'un ou de plusieurs points de puisage avec des besoins en eau chaude élevés (débit maximum d'un point de puisage individuel 14 l/min), par exemple une douche bien-être. Grâce au logiciel spécial Twin, les appareils sont commutés de manière synchrone, les réglages de température sont automatiquement repris par les deux chauffe-eau instantanés. L'ISX Twin a été spécialement conçu pour une installation encastrée / en façade et équipé des systèmes de sécurité électroniques les plus modernes. L'appareil intelligent peut être mis en réseau par câble avec un système de gestion de bâtiment, mais il peut aussi être commandé confortablement par télécommande ou via notre application « Smart Control ».

- > Kit complet composé de deux chauffe-eau instantanés à régulation entièrement électronique dans un cadre d'encastrement spécial pour montage encastré avec télécommande Bluetooth
- > Avec kit de tuyauterie spécial et matériel de montage pour le montage mural afin d'augmenter la quantité d'eau souhaitée en cas de grand besoin d'utilisation (par ex. pour une douche bien-être)
- > Avec panneau de commande à touches sensibles et affichage LED pour une alimentation en eau chaude facile et économique d'un ou plusieurs points de puisage(s)
- > Réglage de la température, définition de profils de température individuels et consultation des valeurs de consommation via la télécommande E-Paper FX Next fournie ou, en option, via le smartphone
- > Température au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce à TWIN TEMPERATURE Control TTC® et régulation dynamique du débit SERVOTRONIC®
- > Fonction de traitement thermique à 70 °C pour une meilleure hygiène
- > Système de sécurité électronique avec détection des bulles d'air, interruption de la température et de la pression et arrêt de l'eau
- > Interface Modbus-RTU pour l'intégration dans la gestion technique du bâtiment
- > Convient pour le réchauffage d'eau préchauffée (température d'alimentation autorisée jusqu'à 70 °C)


Remarque : pour que l'installation de l'armoire puis du chauffe-eau instantané puisse être effectuée dans le projet de construction, les sets Twin apparents et encastrés ne sont pas prémontés en usine.




Encourage un comportement écoresponsable




Convient pour le Smart Control avec tablette / smartphone




Télécommande Bluetooth fournie




Fonction WLAN intégrée



Compatible avec l'énergie solaire, jusqu'à 70°C entrée



Multiple Power System MPS®



Interface Modbus-RTU intégrée



Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	ISX Twin* avec armoire apparente / avec armoire encastrée			
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	1 (10)			
Temperaturwahlbereich [°C] :	20 à 60 [70]			
Raccordements d'eau (raccordés à vis) :	G1/2"			
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 28 K$ ^{1) 3) 4)} [l/min] :	2 x 9,2	2 x 10,7	2 x 12,3	2 x 13,8
Capacité d'eau chaude avec $\Delta t = 38 K$ ^{2) 3) 4)} [l/min] :	2 x 6,8	2 x 7,9	2 x 9,0	2 x 10,2
Quantité d'eau à la mise en marche / débit max [l/min] :	4 / automatique			
Puissance nominale ⁶⁾ [kW] :	2 x 18	2 x 21	2 x 24	2 x 27 ⁷⁾
Tension nominale [3~/PE 400 V AC] :	deux raccords fixes			
Nennstrom je Gerät ^{3) 6)} [A] :	26	30	35	39
Section requise des câbles ^{3) 5)} [mm²] :	4,0	4,0	6,0	6,0
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 21			
Résistance spécifique de l'eau à 15 °C [Ω cm] \geq :	1100			
Capacité nominale appareil / Capacité nominale système de tuyaux [litre] :	2 x 0,4 / 2 x 0,1			
Poids de l'armoire encastrée avec 2 appareils et remplissage d'eau [kg] :	22			
Dimensions de l'appareil individuel (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,8 x 23,9 x 9,6			
Dimensions de l'armoire en saillie (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	77,2 x 73,1 x 14			
Dimensions de l'armoire encastrée (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	72,4 x 74,8 x 15,6			
Référence :	3200-37133 avec armoire apparente / 3200-37134 avec armoire encastrée			

Emballage de vente : 80 x 75 x 16,5 cm UEB = 1 *) Réglable sur 2x18, 2x21, 2x24 ou 2x27 kW 1) Augmentation de la température de 12 °C à 40 °C par ex. 2) Augmentation de la température de 12 °C par ex. à 50 °C 3) Selon la puissance de raccordement réglée 4) Eau mélangée 5) Section de câble minimale requise par appareil ; pour le raccordement de câble en haut, 10 mm² maximum 6) Référé à la tension nominale 400 V 7) Pour une puissance de 27 kW : Tension nominale de 400 V

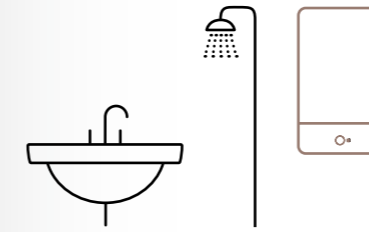
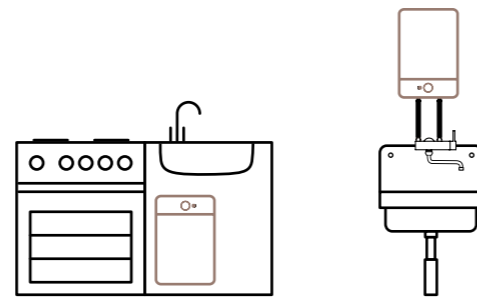


Pour les besoins en eau accrus > par exemple pour plusieurs douches communes ou dans une salle de bain bien-être

Chauffe-eau à accumulation



Chauffe-eau à accumulation en un coup d'œil



Chauffe-eau à accumulation petite capacité 5 – 15 litres

Réservoir intérieur :
synthétique

Réservoir intérieur : cuivre

Sans pression

Résistant à la pression

Disponible en version sous ou sur table

Avec fiche

Raccord fixe

S5



S5-O / S5-U :
2 kW / 230 V

S10



S10-O / S10-U :
2,2 kW / 230 V

S15



S15-O / S15-U :
2,2 kW / 230 V

S5-U / SNT



S5-U / SNT :
2 kW / 230 V

Chauffe-eau à accumulation muraux 30 – 120 litres

Réservoir intérieur en acier émaillé

Résistant à la pression avec anode de protection en magnésium

Raccord universel pour un fonctionnement à un circuit et à deux circuits économiques

Avec fiche

Raccord fixe

S30 Smart



S30 Smart :
2 kW / 230 V

S50 / 80 / 100



S50 / 80 / 100 :
2 kW / 230 V

SX50 / 80 / 100 / 120



SX50 :
0,75 kW / 230 V – 4,5 kW / 400 V
SX80 :
1,0 kW / 230 V – 6,0 kW / 400 V
SX100 :
1,0 / 230 V – 6,0 kW / 400 V
SX120 :
2,0 / 230 V – 6,0 kW / 400 V

Chauffe-eau à accumulation petite capacité 5 litres

S5-O / S5-U



- > Petit chauffe-eau à accumulation en version sous et sur plan
- > Réservoir intérieur en polypropylène (capacité de 5 litres)
- > Isolation thermique recyclable
- > Sélection de la température entre 35 °C et 85 °C avec plage d'économie d'énergie, limitation de la température sélectionnable
- > Protection automatique contre le gel
- > Témoin de fonctionnement
- > Limiteur de température de sécurité réarmable
- > Uniquement pour une installation sans pression (pour un seul point de puisage avec une robinetterie à écoulement libre 3 flexibles)

	S5-O (appareil sur plan)	S5-U (appareil sous plan)
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)		
Type de construction :	sans pression	
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"	G3/8"
Plage de sélection de température [°C] :	env. 35 – 85	
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], env. :	9,1	
Puissance nominale [kW] :	2,0	
Tension nominale [1~/N/PE 230 V AC] :	avec fiche	
Courant nominal [A] :	9	
Durée de réchauffement Δt = 55 K ²⁾ [min] :	10	
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,28	0,27
Réservoir intérieur :	synthétique	
Voyant de fonctionnement :	✓	
Limitation de température réglable sur ... [°C] :	38 / 55 / 65	
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24	
Capacité nominale [litre] :	5	
Poids avec réservoir plein [kg], env. :	8,5	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	37,6 x 25,6 x 22,8	
Référence :	4100-41052	4100-42052

Emballage de vente : 44 x 30 x 27 cm / 3,7 kg UP = 40/8, UEB = 5 1) Avec une température d'entrée de 12 °C et une température du contenu de 65 °C 2) Augmentation de la température par ex. de 10 °C à 65 °C

S5-U / SNT



- > Chauffe-eau sous plan à accumulation petite capacité hors pression avec robinetterie à deux poignées (réglage de la température à gauche, ajustement de la quantité d'eau à droite)
- > Réservoir intérieur en polypropylène (capacité de 5 litres)
- > Isolation thermique recyclable
- > Sélection de la température entre 35 °C et 85 °C avec plage d'économie d'énergie, limitation de la température sélectionnable
- > Protection automatique contre le gel
- > Témoin de fonctionnement
- > Limiteur de température de sécurité réarmable

	S5-U / SNT (Appareil sous évier avec robinetterie sans pression)
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)	
Type de construction :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G3/8"
Plage de sélection de température [°C] :	env. 35 – 85
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], env. :	9,1
Puissance nominale [kW] :	2,0
Tension nominale [1~/N/PE 230 V AC] :	avec fiche
Courant nominal [A] :	29
Durée de réchauffement Δt = 55 K ²⁾ [min] :	10
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,27
Réservoir intérieur :	synthétique
Voyant de fonctionnement :	✓
Limitation de température réglable sur ... [°C] :	38 / 55 / 65
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24
Capacité nominale [litre] :	5
Poids avec réservoir plein [kg], env. :	8,5
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	37,6 x 25,6 x 22,8
Référence :	4100-42055

Emballage de vente : 46 x 35 x 32 cm / 5 kg UP = 25/5, UEB = 2 1) Avec une température d'entrée de 12 °C et une température du contenu de 65 °C 2) Augmentation de la température par ex. de 10 °C à 65 °C

Chauffe-eau à accumulation petite capacité 10 – 15 litres

S10-O / S10-U



- > Petit chauffe-eau à accumulation en version sous et sur plan
- > Avec réservoir intérieur en cuivre résistant à la pression (capacité de 10 litres)
- > Régulation électromécanique de la température
- > Limiteur de température de sécurité réarmable
- > Isolation thermique particulièrement efficace
- > Protection automatique contre le gel
- > Témoin de fonctionnement
- > Limiteur de température de sécurité réarmable
- > Convient aussi bien pour une installation sans pression qu'en combinaison avec un groupe de sécurité pour une installation résistante à la pression (également deux points de soutirage)

	S10-O (appareil sur plan)	S10-U (appareil sous plan)
Classe performance énergétique A (échelle : A+ à F)		
Type de construction, surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression ¹⁾ ; 0,8 (8)	
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"	G3/8"
Plage de sélection de température [°C] :	5 °C (✳) / 30 °C – 35 °C (ECO) / 55 °C / 80 °C (MAX)	
Performance env. 40 °C ²⁾ [litres], env. :	20	
Puissance nominale [kW] :	2,2	
Tension nominale [1~/N/PE 230 V AC] :	avec fiche, Schuko type-F (CEE 7/7)	
Courant nominal [A] :	10	
Durée de réchauffement Δt = 55 K ³⁾ [min] :	17	
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,30	0,34
Réservoir intérieur :	Cuivre	
Voyant de fonctionnement :	✓	
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24	
Capacité nominale [litre] :	10	
Poids avec réservoir plein [kg], env. :	16,5	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	45,2 x 30,0 x 28,5	
Référence :	4100-41103	4100-42103

Emballage de vente : 47 x 31 x 31,5 cm / 7,1 kg UP = 25/5, UEB = 2 1) Installation également possible avec une robinetterie sans pression 2) Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 65 °C 3) Augmentation de température par ex. de 15 °C à 70 °C

- > Petit chauffe-eau à accumulation en version sous et sur plan
- > Avec réservoir intérieur en cuivre résistant à la pression (capacité de 15 litres)
- > Régulation électromécanique de la température
- > Limiteur de température de sécurité réarmable
- > Isolation thermique particulièrement efficace
- > Protection automatique contre le gel
- > Témoin de fonctionnement
- > Limiteur de température de sécurité réarmable
- > Convient aussi bien pour une installation sans pression que sous pression avec groupe de sécurité (également deux points de puisage)

S15-O / S15-U



	S15-O (appareil sur plan)	S15-U (appareil sous plan)
Classe performance énergétique (échelle : A+ à F)	B	A
Type de construction, surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression ¹⁾ ; 0,8 (8)	
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"	G3/8"
Plage de sélection de température [°C] :	5 °C (✳) / 30 °C – 35 °C (ECO) / 55 °C / 80 °C (MAX)	
Performance env. 40 °C ²⁾ [litres], env. :	24	
Puissance nominale [kW] :	2,2	
Tension nominale [1~/N/PE 230 V AC] :	avec fiche, Schuko type-F (CEE 7/7)	
Courant nominal [A] :	10	
Durée de réchauffement Δt = 55 K ³⁾ [min] :	26	
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,43	0,49
Réservoir intérieur :	Cuivre	
Voyant de fonctionnement :	✓	
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24	
Capacité nominale [litre] :	15	
Poids avec réservoir plein [kg], env. :	22,5	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	45,2 x 30,0 x 28,5	
Référence :	4100-41153	4100-42153

Emballage de vente : 47 x 31 x 31,5 cm / 7,7 kg UP = 25/5, UEB = 2 1) Installation également possible avec une robinetterie sans pression 2) Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 65 °C 3) Augmentation de température par ex. de 15 °C à 70 °C

Chauffe-eau à accumulation muraux de 30 – 100 litres

S 30 Smart



- > Chauffe-eau à accumulation mural (capacité de 30 litres)
- > Avec réservoir intérieur en acier émaillé spécial résistant à la pression
- > Sélection de la température en sept niveaux de 10 °C à 75 °C maximum
- > Avec fonction Smart programmable pour adaptation de la puissance de chauffage en fonction du comportement de l'utilisateur, témoin de fonctionnement
- > Avec fonction antilégionellose automatique
- > Thermostat avec protection contre la surchauffe, anode de protection au magnésium et Isolation en mousse dure PU



Classe performance énergétique B (échelle : A+ à F)	S 30 Smart
Type de construction, surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression; 0,6 (6)
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"
Plage de sélection de température [°C] :	10 – 75
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], env. :	54
Puissance nominale [kW] :	2,0
Tension nominale [1~/N/PE 230 V AC] :	avec fiche, Schuko type-F (CEE 7/7)
Durée de réchauffement Δt = 45 K ²⁾ [min] :	50
Consommation d'électricité hebdomadaire avec régulation intelligente [kWh] :	13,05
Consommation d'électricité hebdomadaire sans régulation intelligente [kWh] :	16,22
Réservoir intérieur :	acier, émail spécial
Voyant de fonctionnement :	✓
Mode monocircuit :	✓
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24
Capacité nominale [litre] :	29,1
Poids avec réservoir plein [kg], env. :	49
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	51,0 x 42,0 x 44,5
Référence :	4100-41030

Emballage de vente : 63 x 50 x 49 cm / 21 kg UP = 12/4, UEB = 1 1) Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 60 °C 2) Augmentation de la température par ex. de 15 °C à 60 °C

S 50, 80, 100



- > Chauffe-eau à accumulation mural (capacité de 50, 80 ou 100 litres)
- > Avec récipient intérieur en acier émaillé résistant à la pression
- > Choix de la température entre 8 °C et 70 °C
- > Avec thermomètre pour afficher la température réelle
- > Témoin de fonctionnement
- > Thermostat avec protection contre la surchauffe
- > Anode de protection en magnésium
- > Isolation thermique en mousse dure PU particulièrement bonne



Classe performance énergétique C (échelle : A+ à F)	S 50	S 80	S 100
Type de construction, surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression; 0,6 (6)		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"		
Plage de sélection de température [°C] :	≤ 70		
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], env. :	100	160	200
Puissance nominale ²⁾ [kW] :	2,0		
Tension nominale [1~/N/PE 230 V AC] :	avec fiche, Schuko type-F (CEE 7/7)		
Courant nominal [A] :	9		
Durée de réchauffement Δt = 45 K ³⁾ [min] :	90	140	180
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,80	0,98	1,18
Réservoir intérieur :	Acier, émail spécial		
Voyant de fonctionnement :	✓		
Affichage de température :	✓		
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 25D		
Capacité nominale [litre] :	50	80	100
Poids avec réservoir plein [kg], env. :	70	105	129
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	61,3 x 49,3 x 49,9	84,1 x 49,3 x 49,9	99,3 x 49,3 x 49,9
Référence :	4100-43850	4100-43880	4100-43900

Emballage de vente S50 : 67 x 54,4 x 54,5 cm / 21 kg UP = 16/4, UEB = 1 Emballage de vente S80 : 90 x 53,5 x 54,5 cm / 27,3 kg UP = 12/4, UEB = 1 Emballage de vente S100 : 106 x 54,5 x 54,5 cm / 31,45 kg UP = 8/4, UEB = 1 1) Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 65 °C 2) Référé à la tension nominale 230 V 3) Augmentation de température par ex. de 15 °C à 60 °C

Chauffe-eau à accumulation muraux de 50 – 120 litres

SX 50, 80, 100, 120



- > Chauffe-eau à accumulation mural (capacité de 50, 80 ou 120 litres)
- > Avec récipient intérieur en acier résistant à la pression
- > Avec émaillage de protection en titane et anode de protection en magnésium
- > Avec régulation électronique de la température / utilisation du tarif de nuit possible
- > Limiteur de température à 40 °C ou 60 °C possible
- > Corps de chauffe en acier inoxydable de haute qualité avec bride d'inspection et tubulure de vidange
- > Raccord universel pour fonctionnement à un ou deux circuits
- > Isolation thermique particulièrement bonne



Classe performance énergétique C (échelle : A+ à F)	SX 50	SX 80	SX 100	SX 120
Type de construction :	résistant à la pression; 0,6 (6)			
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	G1/2"			
Plage de sélection de température [°C] :	40 / 60 / 85			
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], env. :	90	142	180	216
Puissance nominale ²⁾ [kW] :	0,75 / 4,5	1,0 / 6,0	1,0 / 6,0	2,0 / 6,0
Tension nominale [1~/N/PE 230 V AC] :	1~/N/PE 230 V AC, 2~/N/PE 230 V AC, 3~/N/PE 230 V AC			
Courant nominal ²⁾ [A] :	3/11	4/6	4/6	7/6
Durée de réchauffement Δt = 45 K ⁴⁾ [min] :	37/220 ⁵⁾	44/264 ⁵⁾	55/330 ⁵⁾	66/198 ⁵⁾
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,59	0,82	0,99	1,14
Réservoir intérieur :	acier avec émaillage titane			
Affichage de température / voyant de fonction :	✓ / ✓			
Panneau de commande à touches / touche de chauffe rapide :	✓ / ✓			
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Type de protection :	✓ / IP 24D			
Capacité nominale [litre] :	50	80	100	120
Poids avec réservoir plein [kg], env. :	71	106	133	162
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	61,3 x 53,0 x 51,6	84,1 x 53,0 x 51,6	99,3 x 53,0 x 51,6	115,3 x 53,0 x 51,6
Référence :	4100-43050	4100-43080	4100-43100	4100-43120

Emballage de vente SX50 : 68 x 60 x 60 cm / 25,8 kg UP = 12/4, UEB = 1 Emballage de vente SX80 : 80 x 60 x 60 cm / 33,2 kg UP = 8/4, UEB = 1 Emballage de vente SX100 : 106 x 60 x 60 cm / 37,4 kg UP = 8/4, UEB = 1 Emballage de vente SX120 : 123 x 60 x 60 cm / 42,4 kg UP = 4/4, UEB = 1 1) Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 65 °C 2) Référé à la tension nominale 230 V ou 400 V 3) Respecter les directives du fournisseur d'électricité local 4) Augmentation de la température, par ex. de 15 °C à 60 °C 5) Temps de chauffage à la puissance « Max. » ou « Min. »

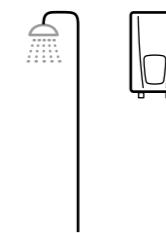
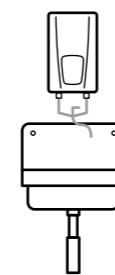
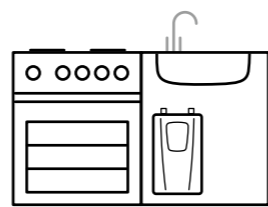


Les grandes quantités de réserve du réservoir permettent d'obtenir des débits d'eau mélangée élevés.



Robinetteries & accessoires

Robinetterie en un coup d'œil



Pour lave-mains

Pour éviers de cuisine

Pour éviers

Pour douches

Robinetterie à capteur, fonctionnement sans contact

Sans pression

Résistant à la pression

Avec rinçage hygiénique activable

EWT



SNM



AEB
AEN



AEB-C
AEN-C



EKE



EAK



END



SNT



EKM



CSO



SMB / LS



CXH



CXK



EKA



SSO



SME



SNO



Robinetterie sans pression pour lave-mains

EWT



- > Mitigeur monocommande pour lavabo
- > Fournit directement de l'eau chaude lorsque le levier est en position centrale à la température utile idéale
- > Circuits d'eau exempts de nickel et de plomb
- > Avec système de fixation EASY FIX
- > Avec trois tuyaux flexibles

EWT	
Convient pour :	SÉRIE M
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Avec garniture d'écoulement à tirants :	✓
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	11,2
Dimensions (hauteur) [cm] :	15,1
Référence :	1100-04420

Emballage de vente : 9 × 21,5 × 40 cm / 2,23 kg UEB = 10

END



- > Mitigeur monocommande pour lavabo
- > Avec système de fixation EASY FIX
- > Avec trois tuyaux flexibles

END	
Convient pour :	SÉRIE M CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Avec garniture d'écoulement à tirants :	✓
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	10,6
Dimensions (hauteur) [cm] :	11,1
Référence :	1100-04410

Emballage de vente : 7 × 16 × 51,5 cm / 1,8 kg UEB = 10

SNM



- > Mitigeur de lavabo à deux poignées
- > Avec bec orientable tubulaire
- > Avec trois flexibles

SNM	
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	16,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	22,5
Référence :	1100-04200

Emballage de vente : 8 × 16 × 21 cm / 1,2 kg UEB = 10

SNT



- > Robinetterie de thermostatisation à deux poignées
- > Avec bec orientable tubulaire
- > Pour installation sous plan
- > Avec trois flexibles

SNT	
Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	15,5
Dimensions (hauteur) [cm] :	23,5
Référence :	4100-02100

Emballage de vente : 37 × 23,5 × 6 cm / 1,28 kg UEB = 10

Robinetterie à capteur pour lave-mains

AEB



- > Robinetterie électronique à capteur automatique
- > Levier latéral pour le réglage de la température
- > Avec fonctionnement sur pile 6V
- > Fonctionnement sans contact
- > Pour le lavabo avec rinçage hygiénique activable
- > Avec trois flexibles

AEB	
Convient pour :	SÉRIE M
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Kit de réglage du jet :	intégré
Portée [cm] :	11,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	13,3
Référence :	1100-04250

Emballage de vente : 7,5 × 23,5 × 38 cm / 2,04 kg UEB = 10

AEB-C



- > Robinetterie électronique à capteur automatique
- > Levier latéral pour le réglage de la température
- > Avec fonctionnement sur pile 6V
- > Fonctionnement sans contact
- > Pour le lavabo avec rinçage hygiénique activable
- > Avec deux flexibles (résistants à la pression)

AEB-C	
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C SÉRIE D SÉRIE I
Type de raccordement :	résistant à la pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Kit de réglage du jet :	intégré
Portée [cm] :	11,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	13,3
Référence :	1100-04260

Emballage de vente : 7,5 × 23,5 × 38 cm / 2,04 kg UEB = 10

AEN



- > Robinetterie électronique à capteur automatique
- > Levier latéral pour le réglage de la température
- > Avec bloc d'alimentation 230 V
- > Fonctionnement sans contact
- > Pour le lavabo avec rinçage hygiénique activable
- > Avec trois flexibles
- > Idéal pour les petits chauffe-eau électriques

AEN	
Convient pour :	SÉRIE M
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Kit de réglage du jet :	intégré
Portée [cm] :	11,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	13,3
Référence :	1100-04255

Emballage de vente : 7,5 × 23,5 × 38 cm / 2,04 kg UEB = 10

AEN-C



- > Robinetterie électronique à capteur automatique
- > Levier latéral pour le réglage de la température
- > Avec bloc d'alimentation 230 V
- > Fonctionnement sans contact
- > Pour le lavabo avec rinçage hygiénique activable
- > Avec deux flexibles (résistants à la pression)

AEN-C	
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C SÉRIE D SÉRIE I
Type de raccordement :	résistant à la pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Kit de réglage du jet :	intégré
Portée [cm] :	11,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	13,3
Référence :	1100-04265

Emballage de vente : 7,5 × 23,5 × 38 cm / 2,04 kg UEB = 10

EKE, BBW, SNG



- > Mitigeur évier automatique monocommande, bec tubulaire pivotant
- > Avec levier de commande latéral et capteur électronique*
- > Réglage de la température sans graduation par poigné latéral
- > Rinçage hygiénique activable (rinçage automatique tous les 12 ou 24 heures), temps de rinçage réglable



Il suffit de placer la main devant le capteur pour que l'eau chaude coule.

	EKE	BBW*	SNG*
Convient pour :	SÉRIE C		
	SÉRIE D		
	SÉRIE I		
Type de raccordement :	résistant à la pression		
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"		
Jeu de régulateurs de jet inclus :	intégré		
Portée [cm] :	21,5		
Dimensions (hauteur) [cm] :	37,5		
Référence :	1100-04235	89516	89484

Emballage de vente EKE : 60 x 26,5 x 9 cm / 3,44kg UEB = 5 Emballage de vente BBW : 18 x 10 x 4 cm / 0,07kg UEB = 1 Emballage de vente SNG : 9 x 6 x 5 cm / 0,07kg UEB = 1* Alimentation électrique avec boîtier de batterie BBW (6 V) ou boîtier d'alimentation secteur SNG (230V) doivent être commandés séparément.

EAK



- > Mitigeur monocommande pour évier
- > Avec levier de commande latéral
- > Avec bec tubulaire pivotant
- > Avec trois flexibles de 3/8 pouce



	EAK
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C
	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	intégré
Portée [cm] :	20,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	29,6
Référence :	1100-04430

Emballage de vente EAK : 6,8 x 22 x 41 cm / 1,93kg UEB = 10

EKA



- > Mitigeur monocommande pour évier
- > Avec bec extractible
- > Avec trois flexibles de 3/8 pouce



	EKA
Convient pour :	SÉRIE C
	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	20,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	15,0
Référence :	1100-04230

Emballage de vente : 7 x 33,5 x 59,5 cm / 2,3kg UEB = 10

EKM



- > Mitigeur monocommande pour évier
- > Avec bec tubulaire pivotant
- > Avec trois flexibles de 3/8 pouce

	EKM
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C
	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	21,0
Dimensions (hauteur) [cm] :	16,9
Référence :	1100-04223

Emballage de vente : 7,5 x 36 x 29 cm / 1,55kg UEB = 10

Robinetteries murales pour éviers

CSO



- > Mitigeur monocommande pour l'installation sur plan
- > Avec bec tubulaire pivotant



CSO

Convient pour :	SÉRIE C
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	1/2"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	intégré
Portée [cm] :	16,0
Référence :	1100-04165

Emballage de vente : 13 x 28 x 17 cm / 2,12 kg UEB = 10

SSO



- > Mitigeur monocommande pour l'installation sur plan
- > Avec bec tubulaire pivotant



SSO

Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	1/2"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	16,0
Référence :	4100-01250

Emballage de vente : 13 x 28 x 17 cm / 2,12 kg UEB = 10

SNO



- > Mélangeur mural à deux poignées pour l'installation sur plan
- > Avec clapet combiné et bec orientable tubulaire



SNO

Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	1/2"
Strahlregler set	intégré
Portée [cm] :	16,0
Référence :	4100-0110

Emballage de vente : 8,5 x 17,5 x 32,5 cm / 1,39 kg UEB = 10

SMB / LS



- > Mitigeur à deux poignées avec bec pivotant et assemblage à vis pour l'installation sur plan



SMB / LS

Convient pour :	SÉRIE M*
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	16,0
Référence :	1100-04100

Emballage de vente : 6,4 x 11,5 x 21 cm / 0,7 kg UEB = 10 * Pour petit chauffe-eau instantané M-O

SME



- > Mitigeur à levier unique sur plan
- > Avec bec tubulaire pivotant et raccord à vis



SME

Convient pour :	SÉRIE M*
Type de raccordement :	sans pression
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	3/8"
Jeu de régulateurs de jet inclus :	✓
Portée [cm] :	16,0
Référence :	1100-04150

Emballage de vente : 8,5 x 15 x 21 cm / 0,9 kg UEB = 10 * Pour petit chauffe-eau instantané M-O

LS



- > Avec bec pivotant et raccord à vis pour robinets muraux SMB et SME
- > Avec filetage M 22 à la sortie



LS 12 | LS 20 | LS 30

Convient pour :	SÉRIE M
Raccordements d'eau (raccords à vis) :	1/2"
Portée [cm] :	12,0 20,0 30,0
Référence :	0010-0052 0010-0054 0010-0055

Emballage de vente LS12 : 3 x 25 x 11 cm / 0,09 kg UEB = 10 Emballage de vente LS20 : 3 x 33 x 11 cm / 0,11 kg UEB = 10 Emballage de vente LS30 : 3 x 43 x 11 cm / 0,14 kg UEB = 10



Robinetterie de lavabo SMB / LS pour le lave-mains

Robinetteries pour douches

CXH



- > Pomme de douche pour chauffe-eau instantané compatible 4 - 13 kW
- > Aspect chromé
- > Revêtement anti-calcaire avec picots en caoutchouc
- > Trois types de jets : Normal, Massage, Doux



CXH

Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C SÉRIE D SÉRIE I
Raccordement d'eau :	1/2"
Pomme de douche [Ø cm] :	9,75
Longueur [cm] :	24,5
Référence :	0300-0086

Emballage de vente : 10,7 x 27,2 x 5 cm / 0,24 kg



Douchette à main économe en eau - optimale pour les chauffe-eau instantanés compacts

CXK, CXKA



- > Tête de douche pour chauffe-eau instantané avec rotule, chromée
- > Pièce anticalcaire
- > Bras de douche CXKA : 40 cm avec plaque de fixation



CXK | CXKA

Convient pour :	SÉRIE C	SÉRIE D	SÉRIE I
Surpression de service admissible [MPa (bar)] :	0,8 (8)		
Raccordement d'eau :	1/2"		
Pomme de douche [Ø cm] :	25		
Longueur [cm] :			40
Max. débit [l/min] :	10		
Référence :	0300-00880	0300-00890	


Emballage de vente CXK : 25,5 x 25,5 x 6,5 cm / 0,67 kg UEB = 10
Emballage de vente CXKA : 7 x 7 x 43 cm / 0,36 kg UEB = 10





Pour une sortie d'eau au plafond ou en option avec bras de douche

Régulateur de jet pour embouts, taraudage et filetage


L'utilisation de régulateurs de jet appropriés sur la robinetterie est particulièrement importante pour des appareils à eau chaude électriques. Les régulateurs de jet spéciaux CSP mélangent l'air et l'eau pour offrir un jet d'eau régulier et doux, sans éclaboussures et aéré. Ce jet d'eau aéré favorise le fonctionnement économique en énergie et en eau du petit chauffe-eau instantané. Les régulateurs de jet sont fabriqués selon une technique des matières plastiques extrêmement précise et sont disponibles soit sous forme d'adaptateur ou complet avec l'embout adapté à la robinetterie.



Type de régulateur de jet	MCX3 / MCX4 MBH3 / MBH4 M3 / M4	MBH6/7 M6 / M7	MCX6/7	Série C
CSP3	 ✓		✓	
CSP6		✓	✓	✓

Régulateur de jet pour embouts

> Adaptateur de régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie




	CSP 3	CSP 6
Convient pour :	SÉRIE M	SÉRIE C
Débit max [l/min] :	≤ 2l / min	≤ 3,5l / min
Référence :	0010-00421	0010-00461

Emballage de vente : 2 × 10,4 × 20,3 cm / 0,03 kg UEB = 10

Régulateur de jet pour taraudage

> Régulateur de jet avec embout en chrome M 24a (convient à des robinetteries avec taraudage à la sortie)




	CSP 3a	CSP 6a
Convient pour :	SÉRIE M	SÉRIE C
Débit max [l/min] :	≤ 2l / min	≤ 3,5l / min
Référence :	0010-0043	0010-0047

Emballage de vente : 2 × 10,4 × 20,3 cm / 0,03 kg UEB = 10

Régulateur de jet pour filetage

> Régulateur de jet avec embout en chrome M 22i (convient pour des robinetteries avec filetage à la sortie)




	CSP 3i	CSP 6i
Convient pour :	SÉRIE M	SÉRIE C
Débit max [l/min] :	≤ 2l / min	≤ 3,5l / min
Référence :	0010-0042	0010-0046

Emballage de vente : 2 × 10,4 × 20,3 cm / 0,03 kg UEB = 10

Régulateur de jet pour accumulateur

> Pour les chauffe-eau à accumulation sans pression



	CSS	CSSi
Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION	
Modèle :	avec embout M22 / 24	avec embout M22i (chrome)
Référence :	0010-00504	89125

Emballage de vente : 2 × 10,4 × 20,3 cm / 0,05 kg UEB = 10

Set régulateur de jet



> Ensemble composé d'une clé d'échange pour régulateurs de jet, d'un régulateur CSP 3a et d'un insert de régulateur CSP 3

Set régulateur de jet	
Convient pour :	SÉRIE M
Débit max [l/min] :	≤ 2l / min
Référence :	9100-92150

Emballage de vente : 2,5 × 11 × 5 cm / 0,06 g UEB = 12



Avec le bon régulateur de jet, vous économisez de l'eau et de l'énergie. Conseil : nettoyer ou remplacer régulièrement le régulateur de jet.

Sèche-mains à air chaud



- > Capteur électronique infrarouge de proximité pour une mise en marche/à l'arrêt automatique sans contact
- > Flux d'air focalisé et agréable
- > Plaque de montage intégrée et protection antiviol par plaque de recouvrement
- > Arrêt de sécurité après 35 secondes de fonctionnement continu
- > Câble de raccordement env. 25 cm

WHT	
Couleur :	blanc pur RAL 9010
Puissance nominale ¹⁾ [kW] :	3,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 - 240 V AC] :	avec fiche, Schuko type-F (CEE 7/7)
Courant nominal ¹⁾ [A] :	4,3
Puissance moteur [kW] :	1,0
Niveau sonore [dB] :	69
Temps relatif de séchage [s] :	17
Marque de contrôle VDE GS & EMV /	✓ / IP 23
Type de protection :	
Poids avec support mural [kg] :	env. 3,0
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	30,4 × 26,8 × 18,2
Référence :	7000-70300

Emballage de vente : 21,5 × 32,5 × 35 cm / 3,9 kg UEB = 6 ¹⁾ Référé à la tension nominale 230 V



Séchage rapide et hygiénique des mains

Accessoires pour chauffe-eau instantanés électriques

FXS Next



Télécommande Bluetooth

FXS 3



Télécommande Bluetooth

- > Télécommande radio FX Next (pour la série M/C : à partir de l'année de construction 2022 / pour la série D : à partir de l'année de construction 2021) avec écran e-papier à fort contraste, écran en verre véritable et touches sensibles pour un réglage confortable de la température
- > Plus adaptateur radio Bluetooth en kit pour le montage dans les chauffe-eau instantanés DEX Next, CEX / CEX-U et MCX
- > La télécommande avec boutons de capteur et l'écran e-papier permettent en plus du fonctionnement sur l'appareil, la surveillance de l'énergie et le réglage pratique de la température du chauffe-eau instantané sur une distance d'environ dix mètres dans le bâtiment
- > Transmission radio Bluetooth® sécurisée, support mural magnétique et piles (inclus)



	FXS Next (C)	FXS Next (M, D)
Convient pour :	SÉRIE C	SÉRIE M SÉRIE D
Type de protection :	IP 24	
Dimensions (h x l x p) [cm] :	9,8 x 9,0 x 2,6	
Référence :	3200-34024	3200-34025

Emballage de vente : 16,4 x 9,9 x 3,7 cm / 0,28 kg UEB = 10

- > Télécommande radio FX3 (pour la série M/C : à partir de l'année de construction 2022 / pour la série D : à partir de l'année de construction 2021) plus adaptateur radio Bluetooth FXE3 dans un set pour installation dans le chauffe-eau instantané DEX Next, CEX / CEX-U ou MCX
- > La télécommande avec boutons de capteur et l'écran e-papier permettent en plus du fonctionnement sur l'appareil, la surveillance de l'énergie et le réglage pratique de la température du chauffe-eau instantané sur une distance d'environ dix mètres dans le bâtiment
- > Transmission radio Bluetooth® sécurisée, sélection continue de la température par deux boutons, deux boutons de valeur fixe et un écran LCD, support mural magnétique et piles (inclus dans la livraison)



	FXS 3 (C)	FXS 3 (M, D)
Convient pour :	SÉRIE C	SÉRIE M SÉRIE D
Type de protection :	IP 20	
Dimensions (h x l x p) [cm] :	5,8 x 12,5 x 1,9	
Référence :	3200-34027	3200-34020

Emballage de vente : 14,5 x 21,5 x 6 cm / 0,27 kg UEB = 10

FX Next



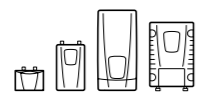
Télécommande Bluetooth

FX 3



Télécommande Bluetooth

- > Télécommande supplémentaire avec écran e-papier à fort contraste, écran en verre véritable et touches sensibles pour régler facilement la température du chauffe-eau instantané DSX Touch, DEX Next, CEX / CEX-U, CFX-U, MCX (à partir de l'année de construction 2022) or ISX à une distance d'environ dix mètres dans le bâtiment
- > Transmission radio Bluetooth sécurisée, support mural magnétique et piles (inclus dans la livraison)



	FX Next
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C SÉRIE D SÉRIE I
Type de protection :	IP 24
Dimensions (h x l x p) [cm] :	9,8 x 9,0 x 2,6
Référence :	3200-34023

Emballage de vente : 16,4 x 9,9 x 3,7 cm / 0,26 kg UEB = 10

- > Télécommande supplémentaire (pour la série M/C : à partir de l'année de construction 2022 / pour la série D : à partir de l'année de construction 2021) pour le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané DSX Touch, DEX Next, CEX / CEX-U, CFX-U, MCX ou ISX Twin sur une distance d'environ 10 mètres dans le bâtiment
- > Transmission radio Bluetooth sécurisée, sélection continue de la température par deux boutons, deux boutons de valeur fixe et un écran LCD, support mural magnétique et piles (inclus dans la livraison)

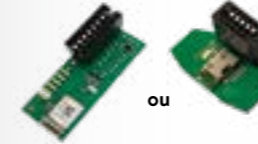


	FX 3
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C SÉRIE D SÉRIE I
Type de protection :	IP 20
Dimensions (h x l x p) [cm] :	5,8 x 12,5 x 1,9
Référence :	3200-34021

Emballage de vente : 14,5 x 21,5 x 6 cm / 0,27 kg UEB = 10

Accessoires pour chauffe-eau instantanés électriques

FXE 3



Bluetooth

FX



Télécommande radio

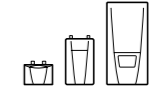
- > Adaptateur radio Bluetooth pour installation dans le chauffe-eau instantané (uniquement pour les appareils à partir de l'année de construction 2022) pour connecter le chauffe-eau électrique instantané DEX Next, CEX / CEX-U ou MCX avec le Smartphone / Tablette ou la télécommande CLAGE
- > Cette extension est nécessaire si les unités ne sont pas encore équipées d'une télécommande radio FX 3 ou FX Next



	FXE 3 (C)	FXE 3 (M, D)
Convient pour :	SÉRIE C	SÉRIE M SÉRIE D
Référence :	3200-34026	3200-34022

Emballage de vente : 3 x 14,5 x 10 cm / 0,04 kg UEB = 10

- > Télécommande radio pour les chauffe-eau électriques instantanés (à partir de l'année de construction 2017-2021) MCX, CEX / CEX-U et DEX, avec adaptateur radio pour l'installation dans le chauffe-eau instantané
- > Réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané à une distance d'environ dix mètres dans le bâtiment, en plus de la commande sur l'appareil
- > Transmission radio bidirectionnelle sécurisée, sélection de la température via deux boutons de réglage, deux boutons de valeur fixe et un écran LCD, avec support mural magnétique, piles incluses



	FX
Convient pour :	SÉRIE M* SÉRIE C* SÉRIE D*
Type de protection :	IP 20
Dimensions (h x l x p) [cm] :	6 x 12,5 x 2
Référence :	2400-26090

Emballage de vente : 14,5 x 21,5 x 6 cm / 0,3 kg UEB = 10 * Année de construction 2017-2021

LAB



- > Boîte de délestage (kit d'installation électrique) avec des câbles pré-montés, contacteur et relais de délestage
- > Pour le raccordement commun d'un chauffe-eau instantané de 11 kW et d'une cuisinière électromécanique sur la prise de raccordement de la cuisinière, si le chauffe-eau instantané ne peut pas disposer d'une alimentation électrique indépendante



	LAB
Convient pour :	SÉRIE C
Type de protection :	IP 55
Dimensions (h x l x p) [cm] :	18 x 13 x 8
Référence :	82260

Emballage de vente : 16 x 20,5 x 30 cm / 2,28 kg UEB = 10

Raccord en T



- > Raccord en T spécial 3/8 pouce F x 3/8 pouce male, raccord olive 10 mm



	Raccord en T
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C
Référence :	89610

Emballage de vente : 2 x 11 x 17,5 cm / 0,09 kg UEB = 10

FVS



- > Flexible de raccordement
- > 3/8 pouce F x 3/8 pouce F



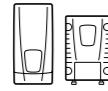
	FVS
Convient pour :	SÉRIE M SÉRIE C
Dimensions (longueur) [cm] :	50
Référence :	89620

Emballage de vente : 2 x 25 x 31 cm / 0,11 kg UEB = 10

Armoire encastrée



- > Armoire pour montage encastrée avec trape de visite et plaque de sol, au choix pour montage sur pied ou suspendu afin que le chauffe-eau instantané puisse être installé dans l'armoire, par exemple avec le compteur d'eau ou autres composants.
- > Le chauffe-eau instantané peut être monté sur les rails dans l'armoire et est accessible à tout moment grâce à la trappe de visite.



Armoire encastrée

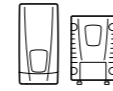
Convient pour :	SÉRIE D	SÉRIE I
Dimensions (h x l x p) [cm] :	72,4 x 74,8 x 15,6	
Référence :	3200-36039	

Emballage de vente UP ISX : 80 x 75 x 16,5 cm / 18,32 kg UEB = 1

Armoire en saillie



- > Armoire pour montage en saillie avec trape de visite et plaque de sol, au choix pour montage sur pied ou suspendu afin que le chauffe-eau instantané puisse être installé dans l'armoire, par exemple avec le compteur d'eau ou autres composants.
- > Le chauffe-eau instantané peut être monté sur les rails dans l'armoire et est accessible à tout moment grâce à la trappe de visite.



Armoire en saillie

Convient pour :	SÉRIE D	SÉRIE I
Dimensions (h x l x p) [cm] :	77,2 x 73,1 x 14	
Référence :	3200-36032	

Emballage de vente AP ISX : 80 x 75 x 16,5 cm UEB = 1

RDX 3



- > Cadre de montage universel pour DSX Touch, DEX Next S, DEX Next, DCX Next et DBX Next
- > Avec câblage électrique et rallonges en laiton pour installations particulières, par ex. branchement électrique à l'endroit de votre choix derrière l'appareil.



RDX 3

Convient pour :	SÉRIE D
Référence :	3200-36100

Emballage de vente : 9 x 25 x 46 cm / 1 kg UEB = 1

UDX



- > Kit de tuyaux pour installation sous plan
- > Avec raccords d'eau en saillie G 3/8 pouces en haut (cadre de montage RDX ou RDX 3 nécessaire)



UDX

Convient pour :	SÉRIE D
Référence :	3200-34110

Emballage de vente : 7,5 x 16 x 28,5 cm / 0,58 kg UEB = 10

VDX



- > Kit de tuyaux pour montage décalé ou permutation des raccords d'eau lors du remplacement des chauffe-eau à gaz (cadre de montage RDX ou RDX 3 nécessaire)



VDX

Convient pour :	SÉRIE D
Référence :	3200-34120

Emballage de vente : 7,5 x 16 x 28,5 cm / 0,58 kg UEB = 10

SGU



- > Groupe de sécurité à poser sous plan
- > avec clapet anti-retour, réducteur de pression et tuyaux de raccordement flexibles
- > Ensemble avec entonnoir de drainage pour l'installation sous plan avec les modèles S10-U / S15-U



SGU

Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Référence :	4100-0013

Emballage de vente : 10,5 x 12 x 17,5 cm / 1,44 kg UEB = 10

SGM



- > Groupe de sécurité sur plan (6 bar)
- > Avec réducteur de pression jusqu'à 10 bars
- > Complet avec entonnoir de vidange pour l'installation avec des ballons d'eau chaude fermés



SGM

Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Référence :	4100-0012

Emballage de vente : 10,5 x 12 x 17,5 cm / 1,28 kg UEB = 10

SGUT



- > Jeu de raccords en T pour installer un deuxième point de prélèvement



SGUT

Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Référence :	4100-0014

Emballage de vente : 3 x 10,5 x 18,5 cm / 0,3 kg UEB = 10

Convertisseur de chaux AquaBion



- > Système de convertisseur de calcaire sans entretien avec anode en zinc et boîtier en laiton comme alternative pour réduire l'adhérence du calcaire
- > Pour le montage directement dans l'arrivée d'eau froide 1/2 pouce de l'appareil



AquaBion

Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Référence :	845065

Emballage de vente : 6 x 11 x 15,5 cm / 0,367 kg UEB = 1

SG



- > Groupe de sécurité sur plan (6 bar)
- > Complet avec entonnoir de vidange pour l'installation avec des ballons d'eau chaude fermés



SG

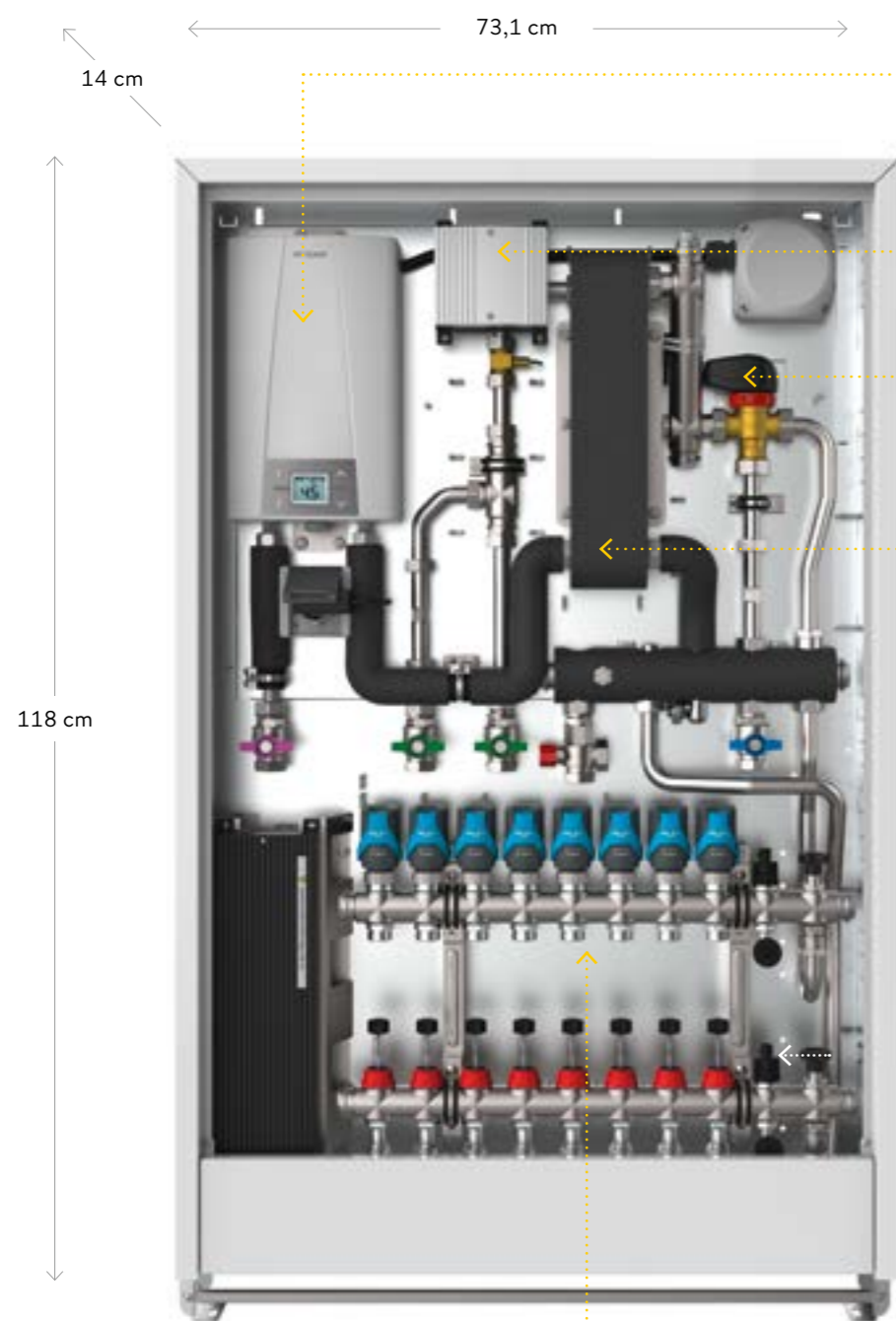
Convient pour :	CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION
Référence :	4100-0011

Emballage de vente : 10,5 x 12 x 17,5 cm / 1,11 kg UEB = 10

Stations de transfert d'appartement



Adapté aux besoins et hygiénique.



Représentation dans un boîtier en saillie

Chauffe-eau instantané intelligent

Le chauffe-eau instantané intégré offre un réglage de la température au degré près entre 20° et 60°C et régule lui-même sa puissance absorbée en fonction des besoins.

Régulateur pour vanne d'inversion

Le régulateur électronique spécial garantit le maintien exact de la température de l'eau chaude sanitaire, même en cas de variations de la température de départ.

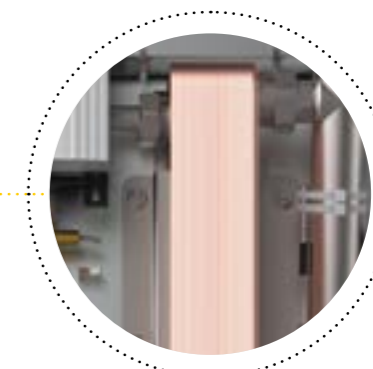


ESBE Vanne de commutation

La vanne d'inversion peut adapter le débit volumétrique sur toute la course de la vanne avec une grande précision en fonction des besoins.

Échangeur de chaleur à plaques

Grâce à la longueur thermique de l'échangeur, un refroidissement rapide et une faible température de retour sont garantis. Disponible en différentes versions.



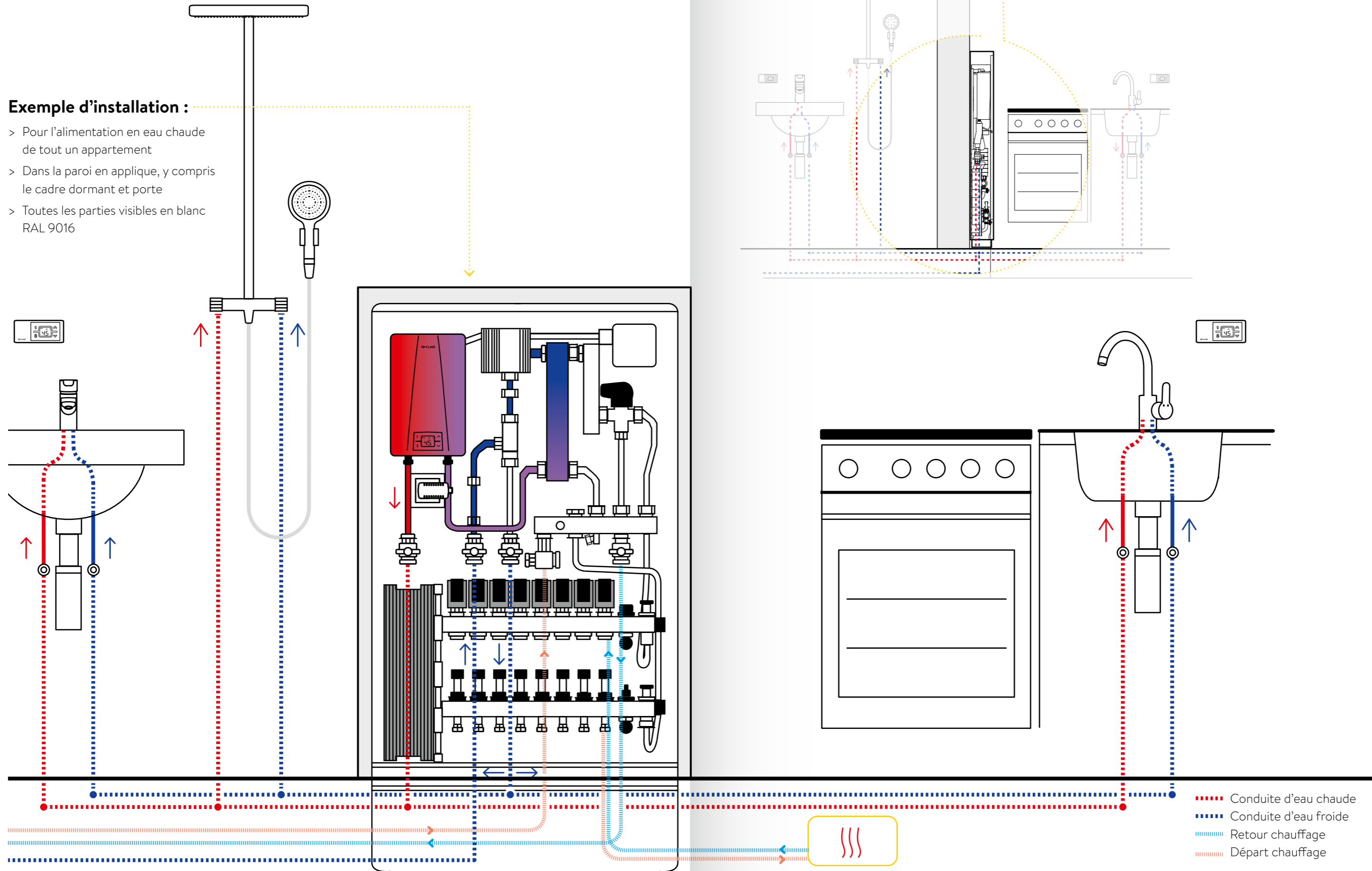
Servomoteur EGO

Servomoteur électrothermique autonome intelligent pour l'équilibrage hydraulique automatique et conforme aux besoins des circuits de chauffage d'un distributeur dans les systèmes de chauffage par rayonnement dans la surface avec régulation pièce par pièce.

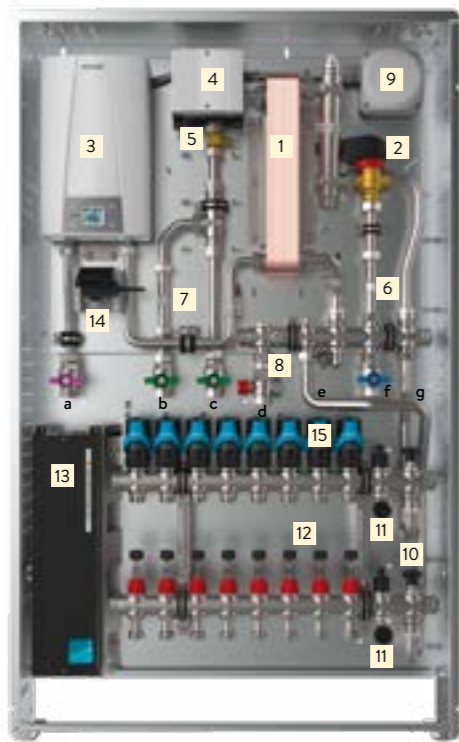
Installation encastrée.

Exemple d'installation :

- > Pour l'alimentation en eau chaude de tout un appartement
- > Dans la paroi en applique, y compris le cadre dormant et porte
- > Toutes les parties visibles en blanc RAL 9016



WS-Hybrid

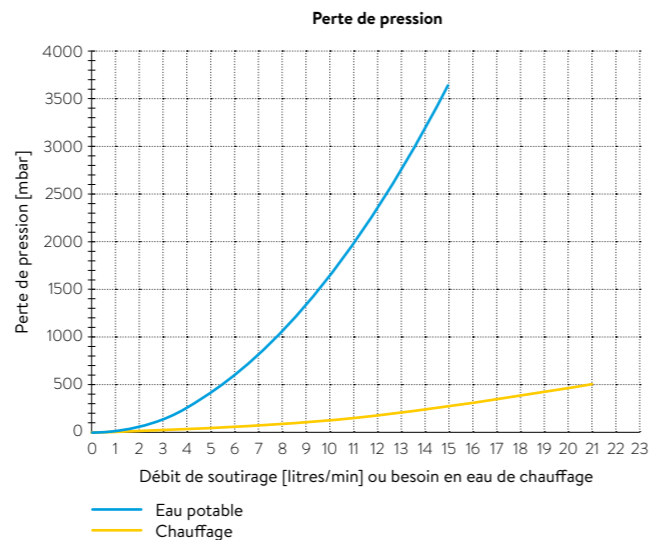
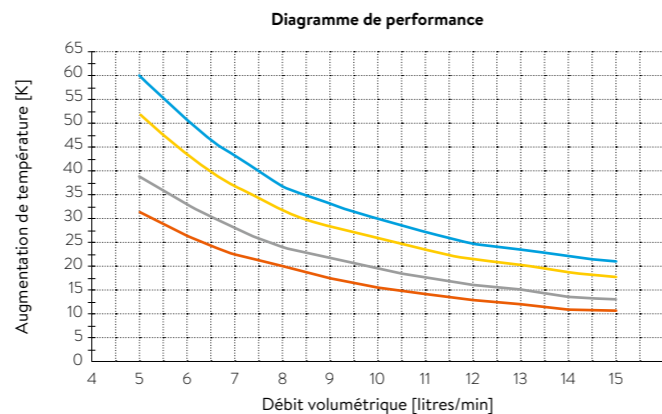


Description	
1	Echangeur de chaleur à plaques Cu brasé (en option : VA brasé)
2	Vanne d'inversion ESBE
3	Chauffe-eau instantané
4	Régulateur
5	Capteur de débit volumétrique
6	Pièce d'adaptation compteur de chaleur 3/4" longueur 110 mm
7	Pièce d'adaptation compteur d'eau froide 3/4" longueur 110 mm
8	Filtre à tamis
9	Raccordement électrique 400 volts
10	Vanne d'arrêt
11	Vanne de rinçage, de remplissage, de vidange et d'aération
12	Collecteur de chauffage au sol
13	Bornier 230 Volt
14	Prise AP pour le régulateur Bloc d'alimentation (à fournir par le client)
15	Servomoteur EGO (voir accessoires)
a	Eau chaude sortie appartement
b	Eau froide entrée appartement
c	Eau froide sortie appartement
d	Départ chauffage primaire
e	Départ du chauffage au sol
f	Retour chauffage primaire
g	Retour du chauffage au sol

Illustration sans isolation thermique des conduites conduisant la chaleur

La station de transfert d'appartement WS-Hybrid avec circuit intégré circuit de chauffage et échangeur de chaleur à plaques sert à l'approvisionnement hygiénique en eau potable et à la régulation du chauffage de surface d'un appartement.

- > Station de transfert d'appartement à régulation électronique avec priorité de commutation
- > Production d'eau chaude décentralisée selon le principe du débit avec des températures de départ de chauffage basses (30 – 38 °C)
- > Le chauffe-eau instantané à régulation électronique assure un réchauffement au degré près, réglage de la température 20 – 60 °C
- > Débit de soutirage variable de 12 – 25 l/min, selon l'échangeur de chaleur à plaques, voir accessoires
- > Chauffage d'appartement (jusqu'à 10 kW de charge calorifique) disponible individuellement toute l'année
- > Equilibrage hydraulique automatique possible via le servomoteur EGO, voir Accessoires
- > Comptage d'énergie séparé par appartement grâce à une pièce d'adaptation pour WMZ 110 × 3/4 pouces AG fld. et un raccord de sonde (AGFW) M10 × 1 mm
- > Adaptateur pour compteur d'eau froide 110 × 3/4 pouce AG fld.
- > Tuyauterie en acier inoxydable
- > COP de la pompe à chaleur supérieur à la moyenne
- > Isolation thermique de toutes les conduites conduisant la chaleur incluse
- > Télécommande en option, voir page 95



WS-Hybrid 13 kW dans un boîtier apparent / dans un boîtier encastré WS-Hybrid 21 kW dans un boîtier apparent / dans un boîtier encastré pour le chauffage et l'eau chaude	
Application :	
Max. pression de service chauffage / sanitaire :	4 bar / 10 bar
Max. température de fonctionnement du chauffage :	45 °C
Pression différentielle primaire max. chauffage [bar] :	1,0
Chauffage :	750 l/h (5,5 kW) avec départ chauffage 38 °C et retour chauffage 32 °C
Raccordement électrique du servomoteur thermique :	230 V/50 Hz en cas d'utilisation : thermostat d'ambiance
Agréments :	testé et approuvé par le DVGW
Échangeur de chaleur matériaux :	Plaques : 1.4404, Brasure : Cuivre (standard)*
Tuyauterie matériaux chauffage / eau potable :	1.4301/1.4401
Production d'eau chaude sanitaire :	env. 11 l/min pour un transfert de chaleur de 38 °C à 24 °C / 10 °C à 50 °C, chauffage d'appoint E 9,5 kW env. 15 l/min pour un transfert de chaleur de 38 °C à 24 °C / 10 °C à 50 °C, chauffage d'appoint E 21 kW
Raccordement électrique du chauffe-eau instantané électrique ¹⁾ :	3~ / PE 380 – 415 V AC, 20 A, 13,5 kW 3~ / PE 380 – 415 V AC, 30 A, 21 kW
Section de câble minimale :	2,5 mm ² pour 13,5 kW 6 mm ² pour 21 kW

* Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option, voir accessoires. Les valeurs limites techniques d'utilisation dans l'eau pour le chauffage et le sanitaire figurant dans les fiches techniques du fabricant de l'échangeur de chaleur doivent être respectées. Demander la fiche technique séparément. 1) Référé à la tension nominale 400 V



WS-Hybrid 13 kW dans un boîtier apparent												
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾												
Dimensions de l'armoire (H × L × P) [mm] :		1180 × 731 × 140						1180 × 881 × 140				
Poids [kg] :		40,3	40,7	41,0	41,3	41,7	42,0	42,3	47,6	48,0	48,3	48,6
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :		2 CdC	3 CdC	4 CdC	5 CdC	6 CdC	7 CdC	8 CdC	9 CdC	10 CdC	11 CdC	12 CdC
Référence :		5100-51712	5100-51713	5100-51714	5100-51715	5100-51716	5100-51717	5100-51718	5100-51719	5100-51720	5100-51721	5100-51722

Emballage de vente : 2 – 8 Collecteurs de chauffage : 240 × 800 × 1200 mm / env. 43,5 – 45,5 kg, 9 – 12 Collecteurs de chauffage : 180 × 935 × 1200 mm / env. 51,7 – 52,7 kg UP = 4, UEB = 1
1) Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option



WS-Hybrid 13 kW dans un boîtier encastré												
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾												
Dimensions de l'armoire (H × L × P) [mm] :		1180 × 724 × 120-160 ²⁾						1180 × 874 × 120-160 ²⁾				
Poids [kg] :		37,3	37,6	38,0	38,3	38,6	39,0	39,3	46,0	46,3	46,7	47,0
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :		2 CdC	3 CdC	4 CdC	5 CdC	6 CdC	7 CdC	8 CdC	9 CdC	10 CdC	11 CdC	12 CdC
Référence :		5100-51690	5100-51691	5100-51692	5100-51693	5100-51694	5100-51695	5100-51696	5100-51697	5100-51698	5100-51699	5100-51700

Emballage de vente : 2 – 8 Collecteurs de chauffage : 240 × 800 × 1200 mm / env. 40,9 – 42,9 kg, 9 – 12 Collecteurs de chauffage : 180 × 935 × 1200 mm / env. 50,6 – 51,6 kg UP = 4, UEB = 1
1) Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option 2) Huisserie encastrée



WS-Hybrid 21 kW dans un boîtier apparent												
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾												
Dimensions de l'armoire (H × L × P) [mm] :		1180 × 731 × 140						1180 × 881 × 140				
Poids [kg] :		40,7	41,0	41,3	41,6	42,0	42,3	42,6	47,8	48,2	48,5	48,9
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :		2 CdC	3 CdC	4 CdC	5 CdC	6 CdC	7 CdC	8 CdC	9 CdC	10 CdC	11 CdC	12 CdC
Référence :		5100-51723	5100-51724	5100-51725	5100-51726	5100-51727	5100-51728	5100-51729	5100-51730	5100-51731	5100-51732	5100-51733

Emballage de vente : 2 – 8 Collecteurs de chauffage : 240 × 800 × 1200 mm / env. 43,8 – 45,8 kg, 9 – 12 Collecteurs de chauffage : 180 × 935 × 1200 mm / env. 52,0 – 53,0 kg UP = 4, UEB = 1
1) Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option



WS-Hybrid 21 kW dans un boîtier encastré												
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾												
Dimensions de l'armoire (H × L × P) [mm] :		1180 × 724 × 120-160 ²⁾						1180 × 874 × 120-160 ²⁾				
Poids [kg] :		37,6	38,0	38,3	38,6	39,0	39,3	39,6	46,3	46,6	47,0	47,3
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :		2 CdC	3 CdC	4 CdC	5 CdC	6 CdC	7 CdC	8 CdC	9 CdC	10 CdC	11 CdC	12 CdC
Référence :		5100-51701	5100-51702	5100-51703	5100-51704	5100-51705	5100-51706	5100-51707	5100-51708	5100-51709	5100-51710	5100-51711

Emballage de vente : 2 – 8 Collecteurs de chauffage : 240 × 800 × 1200 mm / env. 41,2 – 43,2 kg, 9 – 12 Collecteurs de chauffage : 180 × 935 × 1200 mm / env. 50,9 – 51,9 kg UP = 4, UEB = 1
1) Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option 2) Huisserie encastrée

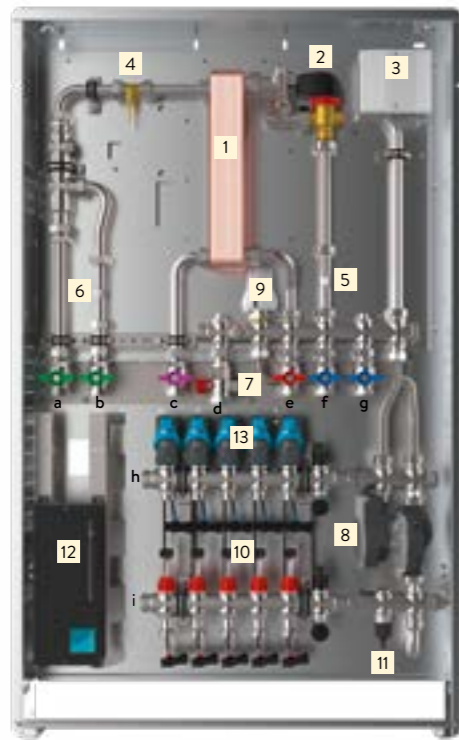
Supplément échangeur de chaleur à plaques

Échangeur de chaleur à plaques :	brasé en acier inoxydable	brasé en cuivre Conbraze*	brasé en acier inoxydable Conbraze*
Référence :	5100-51771	5100-51779	5100-51772

* Pour un débit d'eau mélangée jusqu'à 25 l/min

Stations de transfert d'appartement

WS-Smart

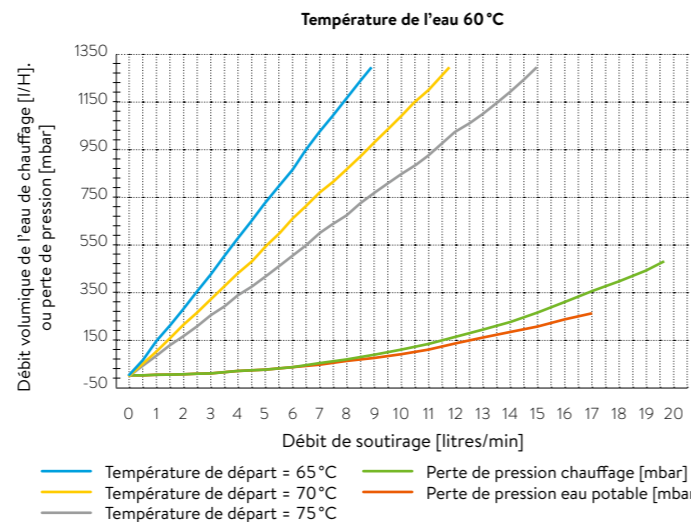
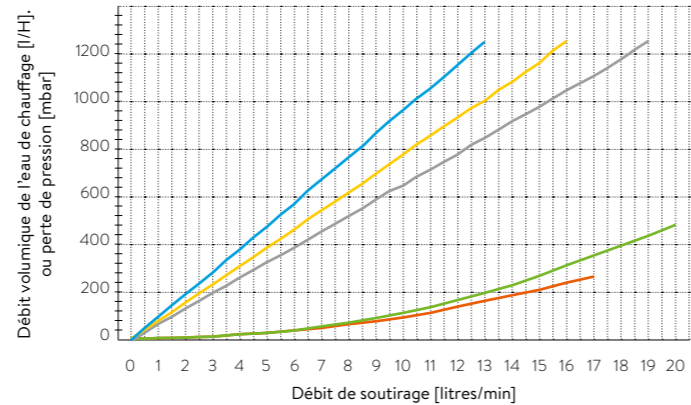


Description	
1	Echangeur de chaleur à plaques Cu brasé (en option : VA brasé)
2	Vanne d'inversion ESBE
3	Régulateur
4	Capteur de débit volumétrique
5	Pièce d'adaptation compteur de chaleur 3/4" longueur 110 mm
6	Pièce d'adaptation compteur d'eau froide 3/4" longueur 110 mm
7	Filtre à tamis
8	Groupe de régulation à valeur fixe du plancher avec pompe
9	Régulateur à valeur fixe 20 - 50 °C
10	Collecteur de chauffage au sol
11	Limiteur de température de sécurité STB
12	Bornier 230 Volt
13	Servomoteur EGO (voir accessoires)
a	Eau froide sortie appartement
b	Eau froide entrée appartement
c	Eau chaude sortie appartement
d	Chauffage-précaire primaire
e	Départ du chauffage au sol
f	Retour chauffage primaire
g	Retour chauffage au sol
h	Retour chauffage de surface 3/4" AG avec cône
i	Départ chauffage de surface 3/4" AG avec cône

Illustration incluant le raccordement du 2e circuit de chauffage
 Illustration sans isolation thermique des conduites conduisant la chaleur

La station de transfert d'appartement WS-Smart avec circuit de chauffage intégré et échangeur de chaleur à plaques sert à l'approvisionnement hygiénique en eau potable et, en outre, à l'alimentation et à la régulation de chauffages de surface avec régulateur à valeur fixe 20 - 50 °C avec pompe intégrée.

- > Station de transfert d'appartement à régulation électronique avec priorité de commutation
- > Production d'eau chaude décentralisée selon le principe du débit
- > Débit de soutirage variable de 12 à 25 l/min, selon l'échangeur de chaleur à plaques, voir accessoires
- > Chauffage d'appartement (jusqu'à 10 kW de charge calorifique) disponible individuellement toute l'année
- > Température de départ réglable de 20 à 50 °C
- > Avec pompe pour le circuit de chauffage par le sol
- > Vanne de régulation intégrée sur le retour primaire pour une équilibrage hydraulique
- > Equilibrage hydraulique automatique possible via le servomoteur EGO, voir accessoires
- > Clapet anti-retour intégré et limiteur de température de sécurité STB
- > Comptage d'énergie séparé par appartement grâce à une pièce d'adaptation pour WMZ 110 x 3/4 pouces AG fl d. et raccord de sonde (AGFW) M10 x 1 mm
- > Pièce d'adaptation pour compteur d'eau froide 110 x 3/4 pouce AG fl d.
- > Adaptateur pour compteur d'eau froide 110 x 3/4 pouce AG fl d.
- > Tuyauterie en acier inoxydable
- > Isolation thermique de tous les conduits de chaleur incluse



WS-Smart dans un boîtier apparent / dans un boîtier encastré	
Application :	Pour le chauffage et l'eau chaude
Max. pression de service chauffage / sanitaire :	4 bar / 10 bar
Max. température de fonctionnement du chauffage :	55 - 75 °C
Pression différentielle primaire max. chauffage [bar] :	2,5
Chauffage :	750 l/h (5,5 kW) avec départ chauffage 38 °C et retour chauffage 32 °C
Raccordement électrique du servomoteur thermique :	230 V/50 Hz en cas d'utilisation : thermostat d'ambiance
Production d'eau chaude sanitaire :	env. 17 l/min pour un transfert de chaleur de 65 °C à 34 °C / 10 °C à 50 °C
Température de l'eau potable réglable :	45 - 60 °C
Agréments :	Testé et approuvé par le DVGW
Échangeur de chaleur matériaux :	Plaques : 1.4404, Brasure : Cuivre (standard)*
Tuyauterie matériaux chauffage / eau potable :	1.4301/1.4401

* En option, échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable, voir accessoires. Les valeurs limites techniques d'utilisation dans l'eau pour le chauffage et le sanitaire figurant dans les fiches techniques du fabricant de l'échangeur de chaleur doivent être respectées. Demander la fiche technique séparément.



WS-Smart dans un boîtier apparent	
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾	
Dimensions de l'armoire (H x L x P) [mm] :	1180 x 732 x 140 ²⁾ 1180 x 882 x 140
Poids [kg] :	31,8 42,5 42,9 43,2 43,6 44,0 47,6 48,0 48,3 48,6 49,0
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :	Sans CdC avec sortie haute température 2 CdC 3 CdC 4 CdC 5 CdC 6 CdC 7 CdC 8 CdC 9 CdC 10 CdC 11 CdC
Référence :	5100-51608 5100-51620 5100-51621 5100-51622 5100-51623 5100-51624 5100-51625 5100-51626 5100-51627 5100-51628 5100-51629

¹⁾ Emballage de vente : Sortie haute température - 6 Collecteurs de Chauffage : 240 x 800 x 1200 mm / 34,8 - 47,2 kg, 7 - 11 Collecteurs de Chauffage : 180 x 935 x 1200 mm / env. 51,7 - 53,2 kg UP = 4, UEB = 1
²⁾ Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option 2) Dimensions de l'armoire sans Collecteur de Chauffage avec sortie haute température : 860 x 731 x 140 mm



WS-Smart dans un boîtier encastré	
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾	
Dimensions de l'armoire (H x L x P) [mm] :	1180 x 724 x 120 - 160 ²⁾³⁾ 1180 x 874 x 120 - 160 ²⁾
Poids [kg] :	29,8 39,5 39,8 40,2 40,6 41,0 46,0 46,4 46,7 47,0 47,5
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :	Sans CdC avec sortie haute température 2 CdC 3 CdC 4 CdC 5 CdC 6 CdC 7 CdC 8 CdC 9 CdC 10 CdC 11 CdC
Référence :	5100-51609 5100-51610 5100-51611 5100-51612 5100-51613 5100-51614 5100-51615 5100-51616 5100-51617 5100-51618 5100-51619

¹⁾ Emballage de vente : Sortie haute température - 6 Collecteurs de Chauffage : 240 x 800 x 1200 mm / 33,3 - 44,5 kg, 7 - 11 Collecteurs de Chauffage : 180 x 935 x 1200 mm / env. 50,6 - 52,1 kg UP = 4, UEB = 1
²⁾ Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option 2) Huisserie encastrée 3) Dimensions de l'armoire sans Collecteur de Chauffage (H x B x T) : 860 x 724 x 120 - 160 mm²⁾



WS-Smart avec raccordement 2e circuit de chauffage dans un boîtier apparent	
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾	
Dimensions de l'armoire (H x L x P) [mm] :	1180 x 732 x 140 1180 x 882 x 140
Poids [kg] :	43,6 43,9 44,3 44,7 45,0 48,6 49,0 49,4 49,7 50,1
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :	2 CdC 3 CdC 4 CdC 5 CdC 6 CdC 7 CdC 8 CdC 9 CdC 10 CdC 11 CdC
Référence :	5100-51640 5100-51641 5100-51642 5100-51643 5100-51644 5100-51645 5100-51646 5100-51647 5100-51648 5100-51649

¹⁾ Emballage de vente : 2 - 6 Collecteurs de Chauffage : 240 x 800 x 1200 mm / env. 46,8 - 48,3 kg, 7 - 11 Collecteurs de Chauffage : 180 x 935 x 1200 mm / env. 52,8 - 54,3 kg UP = 4, UEB = 1
²⁾ Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option



WS-Smart avec raccordement 2e circuit de chauffage dans un boîtier encastré	
Échangeur de chaleur à plaques : brasé en cuivre ¹⁾	
Dimensions de l'armoire (H x L x P) [mm] :	1180 x 724 x 120 - 160 ²⁾ 1180 x 874 x 120 - 160 ²⁾
Poids [kg] :	40,5 40,9 41,3 41,6 42,0 47,1 47,5 47,8 48,2 48,5
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :	2 CdC 3 CdC 4 CdC 5 CdC 6 CdC 7 CdC 8 CdC 9 CdC 10 CdC 11 CdC
Référence :	5100-51630 5100-51631 5100-51632 5100-51633 5100-51634 5100-51635 5100-51636 5100-51637 5100-51638 5100-51639

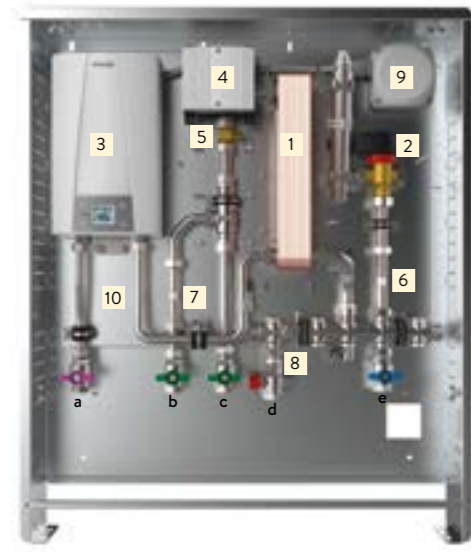
¹⁾ Emballage de vente : 2 - 6 Collecteurs de Chauffage : 240 x 800 x 1200 mm / env. 44,1 - 45,6 kg, 7 - 11 Collecteurs de Chauffage : 180 x 935 x 1200 mm / env. 51,7 - 53,1 kg UP = 4, UEB = 1
²⁾ Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable en option 2) Huisserie encastrée

Supplément échangeur de chaleur à plaques

Échangeur de chaleur à plaques :	brasé en acier inoxydable	brasé en cuivre Conbraze*	brasé en acier inoxydable Conbraze*
Référence :	5100-51771	5100-51779	5100-51772

* Pour jusqu'à 25 l/min

WS-Hybrid-TWWB



La station de transfert d'appartement WS-Hybrid-TWWB avec échangeur de chaleur à plaques intégré sert exclusivement à l'approvisionnement hygiénique en eau potable.

- > Station de transfert d'appartement à régulation électronique
- > Production d'eau chaude décentralisée selon le principe du débit avec des températures de départ de chauffage variables (35 – 60 °C)
- > Le chauffe-eau instantané à régulation électronique assure un réchauffage au degré près, réglage de la température 20 – 60 °C
- > Débit de soutirage variable de 12 à 25 l/min, selon l'échangeur de chaleur à plaques, voir accessoires
- > Comptage d'énergie séparé par appartement grâce à une pièce d'adaptation pour WMZ 110 × 3/4 pouces AG fl d. et raccord de sonde (AGFW) M10 × 1 mm
- > Pièce d'adaptation pour compteur d'eau froide 110 × 3/4 pouce AG fld.
- > Tuyauterie en acier inoxydable
- > COP de la pompe à chaleur supérieur à la moyenne
- > Isolation thermique de tous les conduits de chaleur incluse
- > Télécommande en option, voir page 95

Diagrammes de puissance, voir page 104

Description	
1	Echangeur de chaleur à plaques Cu brasé (en option : VA brasé)
2	Vanne d'inversion ESBE
3	Chauffe-eau instantané
4	Régulateur
5	Capteur de débit volumétrique
6	Pièce d'adaptation compteur de chaleur 3/4" longueur 110 mm
7	Pièce d'adaptation compteur d'eau froide 3/4" longueur 110 mm
8	Filtre à tamis
9	Raccordement électrique 400 volts
10	Vanne d'arrêt
a	Eau chaude sortie appartement
b	Eau froide entrée appartement
c	Eau froide sortie appartement
d	Départ chauffage primaire
e	Retour chauffage primaire

Illustration sans isolation thermique des conduites conduisant la chaleur

	WS-Hybrid 13 kW TWWB dans un boîtier apparent / dans un boîtier encastré	WS-Hybrid 21 kW TWWB dans un boîtier apparent / dans un boîtier encastré
Application :	Pour l'eau chaude	
Max. pression de service chauffage / sanitaire :	4 bar / 10 bar	
Max. température de fonctionnement du chauffage :	60 °C	
Pression différentielle primaire max. chauffage [bar] :	1,0	
Agréments :	Testé et approuvé par le DVGW	
Échangeur de chaleur matériaux :	Plaques : 1.4404, Brasure : Cuivre (standard)*	
Tuyauterie matériaux chauffage / eau potable :	1.4301 / 1.4401	
Production d'eau chaude sanitaire :	env. 11 l/min pour un transfert de chaleur de 38 °C à 24 °C / 10 °C à 50 °C, chauffage d'appoint E 9,5 kW	env. 15 l/min pour un transfert de chaleur de 38 °C à 24 °C / 10 °C à 50 °C, chauffage d'appoint E 21 kW
Raccordement électrique du chauffe-eau instantané électrique ¹⁾ :	3~ / PE 380 – 415 V AC, 20 A, 13,5 kW	3~ / PE 380 – 415 V AC, 30 A, 21 kW
Minimum section du câble :	2,5 mm ² pour 13,5 kW	6 mm ² pour 21 kW

* Les valeurs limites techniques d'utilisation dans l'eau pour le chauffage et le sanitaire figurant dans les fiches techniques du fabricant de l'échangeur de chaleur doivent être respectées. Demander la fiche technique séparément. 1) Par rapport à la tension nominale de 400 V

	WS-Hybrid 13 kW TWWB dans un boîtier apparent		WS-Hybrid 13 kW TWWB dans un boîtier encastré		WS-Hybrid 21 kW TWWB dans un boîtier apparent		WS-Hybrid 21 kW TWWB dans un boîtier encastré	
	brasé en cuivre	brasé en acier inoxydable	brasé en cuivre	brasé en acier inoxydable	brasé en cuivre	brasé en acier inoxydable	brasé en cuivre	brasé en acier inoxydable
Échangeur de chaleur à plaques :								
Dimensions de l'armoire (H × L × P) [mm] :	860 × 731 × 140		860 × 724 × 120 – 160 ¹⁾		860 × 731 × 140		860 × 724 × 120 – 160 ¹⁾	
Poids [kg] :	34,5		32,5		34,5		32,5	
Référence :	5100-51602	5100-51603	5100-51600	5100-51601	5100-51606	5100-51607	5100-51604	5100-51605

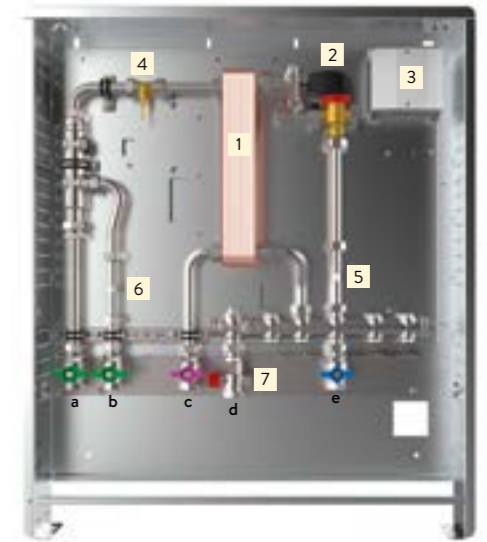
Emballage de vente WS-Hybrid 13 kW TWWB / WS-Hybrid 21 kW TWWB dans un boîtier apparent : 240 × 800 × 1200 mm / env. 37,8 kg UP = 4, UEB = 1
Emballage de vente WS-Hybrid 13 kW TWWB / WS-Hybrid 21 kW TWWB dans un boîtier encastré : 240 × 800 × 1200 mm / env. 36 kg UP = 4, UEB = 1 1) Huisserie encastrée

Supplément échangeur de chaleur à plaques

Échangeur de chaleur à plaques :	brasé en cuivre Conbraze*		brasé en acier inoxydable Conbraze*
Référence :	5100-51779		5100-51772

* Pour un débit d'eau mélangée jusqu'à 25 l/min

WS-Smart-TWWB



La station de transfert d'appartement WS-Smart-TWWB avec échangeur de chaleur à plaques intégré sert exclusivement à l'approvisionnement hygiénique en eau potable.

- > Station de transfert d'appartement à régulation électronique
- > Production d'eau chaude décentralisée selon le principe du débit
- > Débit de soutirage variable de 12 à 25 l/min, selon l'échangeur de chaleur à plaques, voir accessoires
- > Comptage d'énergie séparé par appartement grâce à une pièce d'adaptation pour WMZ 110 × 3/4 pouces AG fl d. et raccord de sonde (AGFW) M10 × 1 mm
- > Pièce d'adaptation pour compteur d'eau froide 110 × 3/4 pouce AG fld.
- > Tuyauterie en acier inoxydable
- > Isolation thermique de tous les conduits de chaleur incluse

Diagrammes de puissance, voir page 106

	WS-Smart-TWWB dans un boîtier apparent / dans un boîtier encastré
Application :	Pour l'eau chaude
Max. pression de service chauffage / sanitaire :	4 bar / 10 bar
Max. température de fonctionnement du chauffage :	55 – 75 °C
Pression différentielle primaire max. chauffage [bar] :	2,5
Production d'eau chaude sanitaire :	env. 17 l/min pour un transfert de chaleur de 65 °C à 34 °C / 10 °C à 50 °C
Température de l'eau potable réglable :	45 – 60 °C
Agréments :	Testé et approuvé par le DVGW
Échangeur de chaleur matériaux :	Plaques : 1.4404, Brasure : Cuivre (standard)*
Tuyauterie matériaux chauffage / eau potable :	1.4301 / 1.4401

* Les valeurs limites techniques d'utilisation dans l'eau pour le chauffage et le sanitaire figurant dans les fiches techniques du fabricant de l'échangeur de chaleur doivent être respectées. Demander la fiche technique séparément.

	WS-Smart-TWWB dans un boîtier apparent		WS-Smart-TWWB dans un boîtier encastré	
	brasé en cuivre	brasé en acier inoxydable	brasé en cuivre	brasé en acier inoxydable
Échangeur de chaleur à plaques :				
Dimensions de l'armoire (H × L × P) [mm] :	860 × 731 × 140		860 × 724 × 120 – 160 ¹⁾	
Poids [kg] :	31,8		29,8	
Référence :	5100-51736	5100-51737	5100-51734	5100-51735

Emballage de vente WS-Smart TWWB dans un boîtier apparent : 240 × 800 × 1200 mm / env. 34,8 kg UP = 4, UEB = 1
Emballage de vente WS-Smart TWWB dans un boîtier encastré : 240 × 800 × 1200 mm / env. 33,3 kg UP = 4, UEB = 1 1) Huisserie encastrée

Supplément échangeur de chaleur à plaques

Échangeur de chaleur à plaques :	brasé en cuivre Conbraze*		brasé en acier inoxydable Conbraze*
Référence :	5100-51779		5100-51772

* Pour un débit jusqu'à 25 l/min

Servomoteurs EGO + bornier 230V



Servomoteur électrothermique autonome intelligent 230 V pour l'équilibrage hydraulique automatique et adapté des circuits de chauffage et de refroidissement d'un distributeur dans les systèmes de chauffage par rayonnement dans la surface avec régulation individuelle par pièce.

- > Fermé sans courant
- > Montage sur collecteurs avec inserts de vannes thermostatiques M30 x 1,5 avec fermeture rapide
- > Le bornier permet d'affecter individuellement le circuit de chauffage au thermostat d'ambiance via une molette de sélection.
- > Transmission interne de commandes horaires ou d'abaissements nocturnes à tous les thermostats d'ambiance raccordés.
- > Module de pompe intégré
- > 2 à 8 circuits de chauffage -> 6 thermostats d'ambiance max.
- > 9 à 12 circuits de chauffage -> 8 thermostats d'ambiance max.
- > Prêcâblage inclus



Servomoteurs EGO + bornier 230 V, pré-câblage inclus

Convient pour :	STATIONS DE TRANSFERT D'APPARTEMENT												
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :	2 CdC	3 CdC	4 CdC	5 CdC	6 CdC	7 CdC	8 CdC	9 CdC	10 CdC	11 CdC	12 CdC ¹⁾		
Version pour thermostats d'ambiance max :	6 x						8 x						
Référence :	5100-51751	5100-51752	5100-51753	5100-51754	5100-51755	5100-51756	5100-51757	5100-51758	5100-51759	5100-51760	5100-51761		

1) Uniquement pour WS-Hybrid

Servomoteurs thermiques + bornier 230V



Actionneur à deux points pour le raccordement à des thermostats d'ambiance avec sortie à deux points pour le chauffage par le sol. La fonction RE-OPEN permet un réglage manuel « ouvert » récupérable. Le servomoteur est équipé d'un indicateur de position (automatique / ouvert manuel).

- > Fermé sans courant
- > Utilisable pour la régulation en deux points en fonction de la température et / ou de l'heure
- > Montage sur des collecteurs avec des inserts de vannes thermostatiques M30 x 1,5
- > 2 à 8 circuits de chauffage -> 6 thermostats d'ambiance max.
- > 9 à 12 circuits de chauffage -> 8 thermostats d'ambiance max.
- > Prêcâblage inclus



Servomoteurs thermiques + bornier 230 V, pré-câblage inclus

Convient pour :	STATIONS DE TRANSFERT D'APPARTEMENT												
Version avec Collecteur de Chauffage (CdC) :	2 CdC	3 CdC	4 CdC	5 CdC	6 CdC	7 CdC	8 CdC	9 CdC	10 CdC	11 CdC	12 CdC ¹⁾		
Version pour thermostats d'ambiance max :	6 x						8 x						
Référence :	5100-51740	5100-51741	5100-51742	5100-51743	5100-51744	5100-51745	5100-51746	5100-51747	5100-51748	5100-51749	5100-51750		

1) Uniquement pour WS-Hybrid

Thermostat à horloge



Le thermostat à horloge aux multiples possibilités de réglage est conçu pour un montage en saillie / mural.

- > Pour la régulation du chauffage 230V avec écran
- > Utilisation très simple grâce aux touches de sélection directe pour « Marche / Arrêt ».
- > Mode de fonctionnement et appel d'informations pour l'affichage de tous les réglages
- > Changement d'heure automatique été / hiver : réglable
- > Fonction ECO, valeur ECO réglable : 5 - 29 °C
- > Réglages pour les vacances : Économie d'énergie pendant une absence prolongée et chauffage à temps à la température souhaitée au moment du retour
- > Réglage de la charge : pour une meilleure régulation
- > Fonction pilote : pour abaisser la température d'autres régulateurs
- > Dimensions (H x L) : 110,7 x 110 mm



Thermostat à horloge en saillie

Convient pour :	STATIONS DE TRANSFERT D'APPARTEMENT
Référence :	5100-51776

Thermostat d'ambiance



Le thermostat avec programme hebdomadaire est conçu pour être monté dans une boîte d'encastrement standard Ø min. 55 mm. Le capteur mesure la température ambiante et enclenche le servomoteur/ chauffage électrique (max. 16 A) lorsque la température est inférieure à la température de consigne.

- > Capteur interne Plage de réglage 5 - 35 °C
- > Calibrage de la température +5 à -5 °C
- > Période de temps réglable
- > Fonction antigel « on » ou « off »
- > Dimensions (H x L) : 85 x 85 mm



Thermostat d'ambiance encastré

Convient pour :	STATIONS DE TRANSFERT D'APPARTEMENT
Référence :	5100-51775

Échangeur de chaleur à plaques

La longueur thermique de l'échangeur de chaleur à plaques garantit un refroidissement rapide et une faible température de retour. Les valeurs limites techniques d'utilisation dans l'eau pour le chauffage et le sanitaire doivent être respectées. La fiche technique est disponible sur demande. À partir d'une conductivité de l'eau de 500 mS/cm, un échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable (VA) est nécessaire.

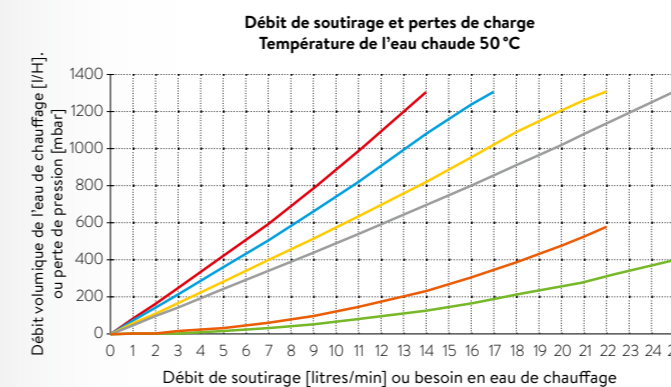
Avec l'échangeur de chaleur à plaques Conbraze, la capacité de déversement de la WS-Smart augmente jusqu'à 25 l/min.



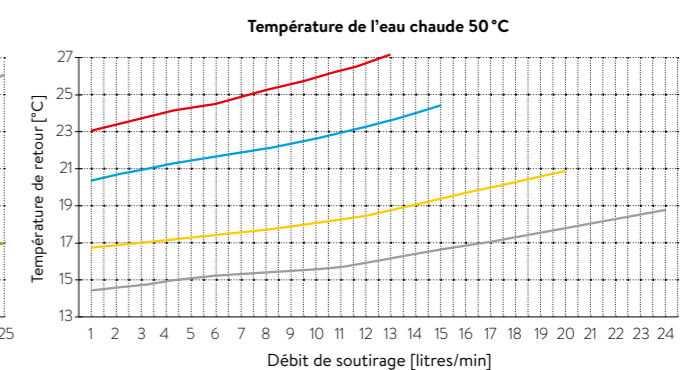
Supplément échangeur de chaleur à plaques

Convient pour :	STATIONS DE TRANSFERT D'APPARTEMENT		
Échangeur de chaleur à plaques :	brasé en acier inoxydable	brasé en cuivre Conbraze*	brasé en acier inoxydable Conbraze*
Référence :	5100-51771	5100-51779	5100-51772

* Pour jusqu'à 25 l/min (débit d'eau mélangée en cas d'utilisation de WS-Hybrid)

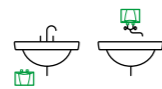


- Température de départ = 53 °C
- Température de départ = 55 °C
- Température de départ = 60 °C
- Température de départ = 65 °C
- Perte de pression chauffage [mbar] sans compteur d'eau
- Perte de pression eau potable [mbar] sans compteur d'eau



- Température de départ = 53 °C
- Température de départ = 55 °C
- Température de départ = 60 °C
- Température de départ = 65 °C

Petits chauffe-eau instantanés



Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
SÉRIE M					
MCX3	1500-15003	401043615003 9	100/20	10	26
MCX4	1500-15004	401043615004 6	100/20	10	26
MCX6	1500-15006	401043615006 0	100/20	10	26
MCX7	1500-15007	401043615007 7	100/20	10	26
MCX Blue	1500-15133	401043615133 3	30/6	7	28
MBX3 Lumino	1500-15113	401043615113 5	30/6	7	29
MBX7 Lumino	1500-15117	401043615117 3	30/6	7	29
MBH3	1500-16003	401043616003 8	100/20	10	30
MBH4	1500-16004	401043616004 5	100/20	10	30
MBH6	1500-16006	401043616006 9	100/20	10	30
MBH7	1500-16007	401043616007 6	100/20	10	30
M3	1500-17003	401043617003 7	100/20	10	30
M4	1500-17004	401043617004 4	100/20	10	30
M6	1500-17006	401043617006 8	100/20	10	30
M7	1500-17007	401043617007 5	100/20	10	30
M3-O	1500-17113	401043617113 3	100/20	10	30
M4-O	1500-17114	401043617114 0	100/20	10	30
M6-O	1500-17116	401043617116 4	100/20	10	30
M7-O	1500-17117	401043617117 1	100/20	10	30

ENSEMBLES CEI + ROBINETTERIE

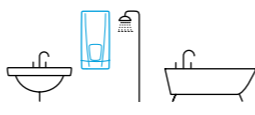
M3 / END	1500-17243	401043617243 7	100/20	8	31
M3 / SNM	1500-17203	401043617203 1	100/20	10	31
MBX4 Shower	1500-15314	401043615314 6	50/5	6	32
MBX6 Shower	1500-15316	401043615316 0	50/5	6	32
MBX7 Shower	1500-15317	401043615317 7	50/5	6	32
M3 / SMB	1500-17103	401043617103 4	100/20	10	32
M4 / SMB	1500-17104	401043617104 1	100/20	10	32
M7 / SMB	1500-17107	401043617107 2	100/20	10	32

Chauffe-eau instantanés électriques compacts



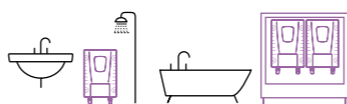
Type	Référence	EAN	UP	VPE	Page
SÉRIE C					
CFX-U	2400-26513	401043626513 9	80/10	8	42
CEX-U	2400-26413	401043626413 2	80/10	8	44
CEX7-U	2400-26424	401043626424 8	80/10	8	44
CEX9-U (Export)	2400-26449	401043626449 1	80/10	8	44
CDX11-U	2400-26613	401043626613 6	80/10	8	44
CDX9-U	2400-26649	401043626649 5	80/10	8	44
CDX7-U	2400-26607	401043626607 5	80/10	8	44
CDX6-U	2400-26647	401043626647 1	80/10	8	44
CEX	2400-26433	401043626433 0	80/10	8	45
CEX9 (Export)	2400-26439	401043626439 2	80/10	8	45
CEX9 Plus (Export)	2400-26470	401043626470 5	80/10	8	45
CEX / CSO	2400-26490	401043626490 3	4	4	46
CEX-U / EAK	2400-26391	401043626391 3	80/10	8	47

Chauffe-eau instantanés électriques de confort



Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
SÉRIE D					
DSX Touch ○	3200-36600	401043636600 3	36/9	4	56
DSX Touch ●	3200-36602	401043636602 7	36/9	4	56
DEX Next S	3200-36450	401043636450 4	36/9	4	<?>
DEX Next	3200-36400	401043636400 9	36/9	5	59
DEX18 Next	3200-36418	401043636418 4	36/9	5	59
DEX12 Next (Export)	3200-36412	401043636412 2	36/9	5	59
DCX Next L	3200-36451	401043636451 1	36/9	5	60
DCX13 Next L	3200-36453	401043636453 5	36/9	5	60
DCX12 Next L (Export)	3200-36452	401043636452 8	36/9	5	60
DCX Next	3200-36300	401043636300 2	36/9	5	60
DCX13 Next	3200-36313	401043636313 2	36/9	5	61
DLX18 Next	3200-36218	401043636218 0	36/9	5	61
DLX21 Next	3200-36221	401043636221 0	36/9	5	61
DLX24 Next	3200-36224	401043636224 1	36/9	5	61
DBX18 Next	3200-36118	401043636118 3	36/9	5	61
DBX21 Next	3200-36121	401043636121 3	36/9	5	61
DBX24 Next	3200-36124	401043636124 4	36/9	5	61

Chauffe-eau électronique instantanés modulable



Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
SÉRIE I					
ISX	3200-36700	401043636700 0	36/9	4	70
ISX12 (Export)	3200-36712	401043636712 3	36/9	4	70
ISX13	3200-36713	401043636713 0	36/9	4	70
ISX Twin avec armoire en saillie	3200-37133	401043637133 5	1	1	72
ISX Twin avec armoire encastrée	3200-37134	401043637134 2	1	1	72

Chauffe-eau à accumulation



Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
PETIT CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION ET CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION MURAUX					
S5-O	4100-41052	401043641052 2	40/8	5	78
S5-U	4100-42052	401043642052 1	40/8	5	78
S5-U / SNT	4100-42055	401043642055 2	25/5	2	78
S10-O	4100-41103	401043641103 1	25/5	2	79
S10-U	4100-42103	401043642103 0	25/5	2	79
S15-O	4100-41153	401043641153 6	25/5	2	79
S15-U	4100-42153	401043642153 5	25/5	2	79
S30 Smart	4100-41030	401043641030 0	12/4	1	80
S50	4100-43850	401043643850 2	16/4	1	80
S80	4100-43880	401043643880 9	12/4	1	80
S100	4100-43900	401043643900 4	8/4	1	80
SX50	4100-43050	401043643050 6	12/4	1	81
SX80	4100-43080	401043643080 3	8/4	1	81
SX100	4100-43100	401043643100 8	8/4	1	81
SX120	4100-43120	401043643120 6	4/4	1	81

Robinetteries



Type	Convient pour	Référence	EAN	UP	UEB	Page
ROBINETTERIES POUR LAVE-MAINS						
EWT		1100-04420	401043604420 8	10	10	86
END		1100-04410	401043604410 9	10	10	86
SNM		1100-04200	401043604200 6	10	10	86
SNT		4100-02100	401043602100 1	10	10	86
ROBINETTERIE À CAPTEUR POUR LAVE-MAINS						
AEB		1100-04250	401043604250 1	10	10	87
AEN		1100-04255	401043604255 6	10	10	87
AEB-C		1100-04260	401043604260 0	10	10	87
AEN-C		1100-04265	401043604265 5	10	10	87
ROBINETTERIES POUR ÉVIERS DE CUISINE						
EKE		1100-04235	401043604235 8	5	5	88
EAK		1100-04430	401043604430 7	10	10	88
EKM		1100-04223	401043604223 5	10	10	89
EKA		1100-04230	401043604230 3	10	10	89
ROBINETTERIES POUR ÉVIERS						
CSO		1100-04165	401043604165 8	10	10	90
SSO		4100-01250	401043601250 4	10	10	90
SNO		4100-0110	401043640110 0	10	10	90
SMB/LS		1100-04100	401043604100 9	10	10	90
SME		1100-04150	401043604150 4	10	10	90
LS12		0010-0052	401043600520 9	10	10	90
LS20		0010-0054	401043600054 9	10	10	90
LS30		0010-0055	401043600550 6	10	10	90
ROBINETTERIES POUR DOUCHES						
CXH		0300-0086	401043600860 6	10	10	91
CXK		0300-00880	401043600880 4	10	10	91
RÉGULATEUR DE JET						
CSP3		0010-00421	401043600421 9	10	10	92
CSP6		0010-00461	401043600461 5	10	10	92
CSP3a		0010-0043	401043600430 1	10	10	92
CSP6a		0010-0047	401043600470 7	10	10	92
CSP3i		0010-0042	401043600420 2	10	10	92
CSP6i		0010-0046	401043600460 8	10	10	92
CSS		0010-00504	401043600504 9	10	10	92
CSSi		89125	401043689125 3	10	10	92
Set régulateur de jet		9100-92150	401043692950 5	12	12	93

Accessoires

Type	Convient pour	Référence	EAN	UP	UEB	Page
ACCESSOIRES POUR ROBINETTERIES						
BBW		89516	401043689516 9	1	1	88
SNG		89484	401043689484 1	1	1	88
CXKA		0300-00890	401043600890 3	10	10	91
SÈCHE-MAINS ÉLECTRIQUE						
WHT		7000-70300	401043670300 6	6	6	92
TÉLÉCOMMANDES						
FXS Next (C)		3200-34024	401043634024 9	10	10	94
FXS Next (M, D)		3200-34025	401043634025 6	10	10	94
FXS3 (C)		3200-34027	401043634027 0	10	10	94
FXS3 (M, D)		3200-34020	401043634020 1	10	10	94
FX Next		3200-34023	401043634023 2	10	10	94
FX3		3200-34021	401043634021 8	10	10	94
FXE3 (C)		3200-34026	401043634026 3	10	10	95
FXE3 (D, M)		3200-34022	401043634022 5	10	10	95
FX		2400-26090	401043626090 5	10	10	95
ACCESSOIRES POUR CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS						
FVS		89620	401043689620 3	10	10	95
T-Stück		89610	401043689610 4	10	10	95
LAB		82260	401043682260 8	10	10	95
RDX3		3200-36100	401043636100 8	6	6	96
Armoire encastrée DSX Touch		3200-36038	401043636038 4	1	1	96
Armoire encastrée ISX		3200-36039	401043636039 1	1	1	96
UDX		3200-34110	401043634110 9	10	10	96
VDX		3200-34120	401043634120 8	10	10	96
ACCESSOIRES POUR CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION						
CSS		0010-00504	401043600504 9	10	10	92
CSSi		89125	401043689125 3	10	10	92
SGU		4100-0013	401043640013 4	10	10	97
SGUT		4100-0014	401043640014 1	10	10	97
SG		4100-0011	401043640011 0	10	10	97
SGM		4100-0012	401043640012 7	10	10	97
AquaBion		845065	401043684514 0	1	1	97

Stations de transfert d'appartement



Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page	Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
WS-HYBRID 13 KW DANS UN BOÎTIER APPARENT						WS-HYBRID 21 KW DANS UN BOÎTIER APPARENT					
Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51712	401043651712 2	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51723	401043651723 8	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51713	401043651713 9	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51724	401043651724 5	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51714	401043651714 6	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51725	401043651725 2	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51715	401043651715 3	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51726	401043651726 9	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51716	401043651716 0	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51727	401043651727 6	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51717	401043651717 7	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51728	401043651728 3	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51718	401043651718 4	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51729	401043651729 0	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51719	401043651719 1	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51730	401043651730 6	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51720	401043651720 7	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51731	401043651731 3	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51721	401043651721 4	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51732	401043651732 0	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 12er	5100-51722	401043651722 1	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 12er	5100-51733	401043651733 7	4	1	104
WS-HYBRID 13 KW DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ						WS-HYBRID 21 KW DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ					
Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51690	401043651690 3	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51701	401043651701 6	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51691	401043651691 0	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51702	401043651702 3	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51692	401043651692 7	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51703	401043651703 0	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51693	401043651693 4	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51704	401043651704 7	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51694	401043651694 1	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51705	401043651705 4	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51695	401043651695 8	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51706	401043651706 1	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51696	401043651696 5	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51707	401043651707 8	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51697	401043651697 2	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51708	401043651708 5	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51698	401043651698 9	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51709	401043651709 2	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51699	401043651699 6	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51710	401043651710 8	4	1	104
Collecteurs de Chauffage 12er	5100-51700	401043651700 9	4	1	104	Collecteurs de Chauffage 12er	5100-51711	401043651711 5	4	1	104

Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page	Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
WS-SMART DANS UN BOÎTIER APPARENT						WS-SMART MIT ANSCHLUSS 2. HEIZKREIS IM AUFPUTZKASTEN					
Sans CdC avec sortie haute température	5100-51608	401043651608 8	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51640	401043651640 8	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51620	401043651620 0	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51641	401043651641 5	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51621	401043651621 7	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51642	401043651642 2	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51622	401043651622 4	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51643	401043651643 9	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51623	401043651623 1	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51644	401043651644 6	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51624	401043651624 8	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51645	401043651645 3	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51625	401043651625 5	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51646	401043651646 0	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51626	401043651626 2	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51647	401043651647 7	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51627	401043651627 9	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51648	401043651648 4	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51628	401043651628 6	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51649	401043651649 1	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51629	401043651629 3	4	1	106	WS-SMART MIT ANSCHLUSS 2. HEIZKREIS DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ					
WS-SMART DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ						Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51630	401043651630 9	4	1	106
Sans CdC avec sortie haute température	5100-51609	401043651609 5	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51631	401043651631 6	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 2er	5100-51610	401043651610 1	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51632	401043651632 3	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 3er	5100-51611	401043651611 8	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51633	401043651633 0	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 4er	5100-51612	401043651612 5	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51634	401043651634 7	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 5er	5100-51613	401043651613 2	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51635	401043651635 4	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 6er	5100-51614	401043651614 9	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51636	401043651636 1	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 7er	5100-51615	401043651615 6	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51637	401043651637 8	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 8er	5100-51616	401043651616 3	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51638	401043651638 5	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 9er	5100-51617	401043651617 0	4	1	106	Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51639	401043651639 2	4	1	106
Collecteurs de Chauffage 10er	5100-51618	401043651618 7	4	1	106						
Collecteurs de Chauffage 11er	5100-51619	401043651619 4	4	1	106						

Stations de transfert d'appartement



Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
WS-HYBRID 13 KW TWWB DANS UN BOÎTIER APPARENT					
Échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre	5100-51602	401043651602 6	4	1	108
Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable	5100-51603	401043651603 3	4	1	108
WS-HYBRID 13 KW TWWB DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ					
Échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre	5100-51600	401043651600 2	4	1	108
Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable	5100-51601	401043651601 9	4	1	108
WS-HYBRID 21 KW TWWB DANS UN BOÎTIER APPARENT					
Échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre	5100-51606	401043651606 4	4	1	108
Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable	5100-51607	401043651607 1	4	1	108
WS-HYBRID 21 KW TWWB DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ					
Échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre	5100-51604	401043651604 0	4	1	108
Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable	5100-51605	401043651605 7	4	1	108
WS-SMART-TWWB DANS UN BOÎTIER APPARENT					
Échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre	5100-51736	401043651736 8	4	1	109
Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable	5100-51737	401043651737 5	4	1	109
WS-SMART-TWWB DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ					
Échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre	5100-51734	401043651734 4	4	1	109
Échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable	5100-51735	401043651735 1	4	1	109

Stations de transfert d'appartement accessoires*

Type	Référence	EAN	UP	UEB	Page
SERVOMOTEURS EGO + BORNIER, PRÉCÂBLAGE INCLUS*					
Collecteurs de Chauffage 2 ^{er}	5100-51751	401043651751 1		1	110
Collecteurs de Chauffage 3 ^{er}	5100-51752	401043651752 8		1	110
Collecteurs de Chauffage 4 ^{er}	5100-51753	401043651753 5		1	110
Collecteurs de Chauffage 5 ^{er}	5100-51754	401043651754 2		1	110
Collecteurs de Chauffage 6 ^{er}	5100-51755	401043651755 9		1	110
Collecteurs de Chauffage 7 ^{er}	5100-51756	401043651756 6		1	110
Collecteurs de Chauffage 8 ^{er}	5100-51757	401043651757 3		1	110
Collecteurs de Chauffage 9 ^{er}	5100-51758	401043651758 0		1	110
Collecteurs de Chauffage 10 ^{er}	5100-51759	401043651759 7		1	110
Collecteurs de Chauffage 11 ^{er}	5100-51760	401043651760 3		1	110
Collecteurs de Chauffage 12 ^{er} ¹⁾	5100-51761	401043651761 0		1	110
SERVOMOTEURS THERMIQUES + BORNIER, PRÉ-CÂBLAGE INCLUS*					
Collecteurs de Chauffage 2 ^{er}	5100-51740	401043651740 5		1	110
Collecteurs de Chauffage 3 ^{er}	5100-51741	401043651741 2		1	110
Collecteurs de Chauffage 4 ^{er}	5100-51742	401043651742 9		1	110
Collecteurs de Chauffage 5 ^{er}	5100-51743	401043651743 6		1	110
Collecteurs de Chauffage 6 ^{er}	5100-51744	401043651744 3		1	110
Collecteurs de Chauffage 7 ^{er}	5100-51745	401043651745 0		1	110
Collecteurs de Chauffage 8 ^{er}	5100-51746	401043651746 7		1	110
Collecteurs de Chauffage 9 ^{er}	5100-51747	401043651747 4		1	110
Collecteurs de Chauffage 10 ^{er}	5100-51748	401043651748 1		1	110
Collecteurs de Chauffage 11 ^{er}	5100-51749	401043651749 8		1	110
Collecteurs de Chauffage 12 ^{er} ¹⁾	5100-51750	401043651750 4		1	110
ACCESSOIRES					
FX Télécommande	2400-26090	401043626090 5		10	95
Thermostat à horloge en saillie	5100-51776	401043651776 4		1	111
Thermostat d'ambiance encastré	5100-51775	401043651775 7		1	111
Supplément échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre Conbraze*	5100-51771	401043651771 9		1	111
Supplément échangeur de chaleur à plaques brasées en cuivre Conbraze*	5100-51779	401043651779 5		1	111
Supplément échangeur de chaleur à plaques brasées en acier inoxydable Conbraze*	5100-51772	401043651772 6		1	111

* Livré monté 1) Seulement pour WS-Hybrid

UEB = Unités par emballage
UP = Unités par palette / nombre par couche



France et Luxembourg :

CLAGE SAS
4 A, Rue Gutenberg
57200 Sarreguemines
France

Téléphone : +33 (0)3 87 98 00 66
Télécopie : +33 (0)3 87 98 43 70
Portable : +33 (0)6 45 63 35 08
Courriel : info@clage.fr

Belgique :

BSC – Belgian Sanitary Company
Kommenstraat 20
1070 Brussel
België

Téléphone : +32 (0)470 64 76 46
Courriel : mathias@bsc.be
www.bsc.be/

Maroc :

SANIBATI
98 Avenue Oum Rabii
Hay Hassani
Casablanca
Maroc

Téléphone : +212-93 36 07/93 36 62
Télécopie : +212-89 40 33
Courriel : sanibati@menara.ma



Lu – Je 9 – 17 h
Ven 9 – 15 h
... ainsi que sur rendez-vous.

Veillez noter que les heures d'ouverture sont différentes les jours fériés et les ponts.

Nos coordonnées





Guide de l'eau chaude pour la construction

Le nouveau guide de l'eau chaude de CLAGE s'adresse aux architectes, bureaux d'études et constructeurs privés et est conçu pour vous aider à prendre la bonne décision en ce qui concerne l'alimentation en eau chaude lors de la construction d'une maison.



Brochure ISX

Toutes les informations sur notre chauffe-eau instantané à module électronique ISX, avec des exemples de planification.



Catalogue Zip systèmes d'eau filtrée bouillante, réfrigérée ou gazeuse

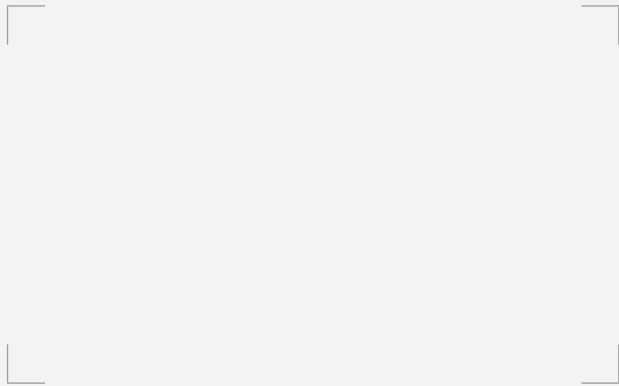
Qu'elle soit bouillante, réfrigérée ou gazeuse : toujours la bonne eau potable avec les appareils ZIP.

www.clage.fr

Vous trouverez ici nos conseils en ligne sur les produits, des informations sur les produits, du matériel supplémentaire à télécharger, des vidéos d'installation, des références et bien sûr tout ce qui concerne nos produits et l'entreprise. **Suivez-nous !**



Tampon du distributeur



Sous réserve de modifications techniques, de modifications de la conception et d'erreurs. Tous les noms et marques commerciaux utilisés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. iOS est une marque déposée d'Apple Inc.

Mentions de copyright : Photos : © CLAGE, © Lucian Milasan - stock.adobe.com (S.3)

Réimpression même partielle, uniquement avec l'accord de l'éditeur.

