

Chauffe-eau instantanés Liste des produits et des prix 2024





Claus-Holmer Gerdes a lancé la distribution de petits chauffe-eau instantanés en 1951. Aujourd'hui, CLAGE GmbH est une entreprise industrielle de taille moyenne de troisième génération, dirigée par le propriétaire, située à Lunebourg, en Allemagne du Nord. Plus de 290 collaborateurs sont responsables du développement, de la conception, de la production et de la distribution de chauffe-eau efficaces sur le plan énergétique et de haute qualité. Et le tout sous un même toit !
La filiale CLAGE SAS en France a été fondée en 2019.

Certifié DQS selon
ISO 50001:2018
Gestion de l'énergie

Certifié VDE-selon
ISO 9001:2015
Gestion de la qualité

Certifié VDE-selon
ISO 14001:2015
Gestion de l'environnement



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.

Petits chauffe-eau instantanés électriques

Série M, électronique 4
Série M, hydraulique 5

Chauffe-eau instantanés électroniques compacts

Série C, sous plan 6
Série C, sur plan 8

Chauffe-eau instantanés de confort

Série D 10

Chauffe-eau instantanés électroniques modulables

ISX 12
ISX Twin 12

Chauffe-eau à accumulation

Capacité 5 litres 13
Capacité 10 et 15 litres 14
Capacité 30 litres 15

Robinetteries et Accessoires

Robinetteries pour lave-mains (à écoulement libre) 16
Robinetteries pour éviers (à écoulement libre) 17
Robinetteries pour lave-mains (sous pression) 18
Robinetteries pour éviers de cuisine 19
Robinetteries pour douches 20
Accessoires pour robinetteries,
chauffe-eau instantanés électriques et à accumulation 21

> **Récapitulatif** 26
> **Renseignements généraux** 28
> **Gestion des réclamations** 30
> **Conditions de vente et de livraison** 31

Liste des produits et des prix 2024.
La liste contient les prix bruts pour le commerce spécialisé (TVA applicable non comprise).

À l'apparition de cette liste des prix, les anciennes listes de prix ne seront plus applicables. Sous réserve de modifications dans la réalisation pour des raisons techniques et sous réserve d'erreurs.

Les livraisons s'effectuent conformément à nos conditions de vente et de livraison.
En principe, l'ensemble des prix se base sur la livraison départ usine dans un emballage normal.

Afin de contribuer à la protection de l'environnement, nous économisons le matériel d'emballage superflu. De ce fait, veuillez effectuer vos commandes en tenant compte des unités d'emballage indiquées :

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

Franco à partir de 1.000,- € hors taxe
Eco-Contribution : selon tarif Ecosystem

Petits chauffe-eau instantanés électroniques

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 16



Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.	
 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>Fournit avec : régulateur de jet, pièce en T et tuyau flexible de pression 3/8"</p>	MCX				
	Petit chauffe-eau instantané à commande électronique (appareil sous plan) pour l'alimentation d'un lavabo, tableau de commande avec clavier électronique à 3 capteurs lumineux LED pour sélectionner la température maximale de sortie de 35°C, 38°C et 45°C, système efficace de chauffage à fil nu ; fourni avec régulateur de jet spécial et avec flexible et pièce en T en 3/8" pour raccordement, construction résistante à la pression , avec sécurité de surchauffe (bi-polaire), avec câble d'alimentation (650 mm). Compatible avec une installation avec de l'eau préchauffée jusqu'à 70°C, p.e. une installation solaire, IP25. Dimensions (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm. Section requise de câbles [mm ²] : MCX3 : 1,5 MCX4 : 2,5 MCX6 : 4,0 Débit max ¹⁾ [l/min] : MCX3 : 2,0 MCX4 : 2,5 MCX6 : 3,3				
	MCX3	3,5 kW	230V, 15A, raccord fixe	1500-15303	Mono 318,-
	MCX4	4,4 kW	230V, 19A, raccord fixe	1500-15304	Mono 324,-
MCX6	5,7 kW	230V, 25A, raccord fixe	1500-15306	Mono 333,-	
Emballage de vente : 18,6 x 23,3 x 13,2 cm / 1,78 kg				UP = 100/20, UEB = 10	

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p>	MBX Lumino				
	Petit chauffe-eau instantané à régulation électronique et robinet détecteur sans contact pour alimentation économique en eau chaude d'un lavabo. Démarrage automatique du Chauffe-eau instantané grâce au capteur infrarouge. L'eau chaude coule immédiatement à la température souhaitée. Celle-ci peut être réglée en continu avec une manette sur le robinet. Un anneau lumineux LED indique la courbe de température du rouge = chaud au bleu = froid. Température régulée par le système électronique du chauffe-eau instantané, sans ajout d'eau froide, avec flex 3/8" x 50 cm, IP25. La robinetterie nécessite une prise femelle 230V. Dimensions sans robinetterie (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm Section requise de câbles [mm ²] : MBX3 Lumino : 2,5 MBX7 Lumino : 2,5 Débit max ¹⁾ [l/min] : MBX3 Lumino : 2,0 MBX7 Lumino : 3,7				
	MBX3 Lumino	3,5 kW	230V, 15A, raccord fixe	1500-151132	Mono 917,-
	MBX7 Lumino	6,5 kW	400V, 16A, raccord fixe	1500-15117	Bi 987,-
Emballage de vente : 10 x 25 x 54,5 cm / 3,28 kg				UP = 30/6, UEB = 7	

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p>	M / END				
	Petit chauffe-eau instantané M3 avec mitigeur écoulement libre pour installation sous plan. Avec levier unique et système de fixation EASY FIX et tirette de vidage, bec 10,5 cm, IP25. Dimensions (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm. Section requise de câbles [mm ²] : 2,5. Débit max ¹⁾ [l/min] : 2,0				
	M3 / END	3,5 kW	230V, 15A, raccord fixe	1500-172432	Mono 262,-
	Emballage de vente : 18,7 x 23,6 x 21,1 cm / 3,2 kg				UP = 100/20, UEB = 8

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p>	M / SNM				
	Petit chauffe-eau instantané M3 avec mélangeur standard à deux poignées pour installation installation sous plan, bec 16 cm, IP25. Dimensions (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm Section requise de câbles [mm ²] : 2,5 Débit max ¹⁾ [l/min] : 2,0				
	M3 / SNM	3,5 kW	230V, 15A, raccord fixe	1500-172032	Mono 204,-
	Emballage de vente : 18,7 x 23,6 x 21,2 cm / 2,71 kg				UP = 100/20, UEB = 10

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p>	M / SMB				
	Petit chauffe-eau instantané M3 / M4 – appareil sur plan avec mélangeur spécial à deux poignées pour montage mural 1/2", bec 16 cm, IP25. Variante M4/SMB 4,4 kW, convient également pour un bac à laver. Dimensions (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm. Section requise de câbles [mm ²] : M3 / SMB : 2,5 M4 / SMB : 2,5 Débit max ¹⁾ [l/min] : M3 / SMB : 2,0 M4 / SMB : 2,5				
	M3 / SMB	3,5 kW	230V, 15A, raccord fixe	1500-171032	Mono 172,-
	M4 / SMB	4,4 kW	230V, 19A, raccord fixe	1500-17104	Mono 187,-
Emballage de vente : 18,5 x 23,5 x 21 cm / 2,37 kg				UP = 100/20, UEB = 10	

1) Débit limité en vue d'une augmentation optimale de la température, adaptable par réglage du débit d'eau

Petits chauffe-eau instantanés électroniques

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 16

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.	
 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p>	MBX Shower				
	Petit chauffe-eau à régulation électronique pour l'alimentation d'une petite douche avec robinet mélangeur de douche, pour raccordement mural, rallonges de tuyaux de 60 cm, set de douche avec douchette réglable et insert anti-corrosion, y compris une barre murale, IP25. Section requise de câbles [mm ²] : MBX4 Shower : 2,5 MBX6 Shower : 4,0 Débit max ¹⁾ [l/min] : MBX4 Shower : 2,5 MBX6 Shower : 3,3				
	MBX4 Shower	4,4 kW	230V, 19A, raccord fixe	1500-15314	Mono 439,-
	MBX6 Shower	5,7 kW	230V, 25A, raccord fixe	1500-15316	Mono 446,-
Emballage de vente : 24 x 65 x 11,5 cm / 3,82 kg				UP = 50/5, UEB = 6	



Petits chauffe-eau instantanés à commande hydraulique

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 16

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.	
 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>Fournit avec : régulateur de jet, pièce en T et tuyau flexible de pression 3/8"</p>	MBH				
	Petit chauffe-eau instantané résistant à la pression avec régulateur de jet special, système efficace de chauffage à résistance nue IES®, commande hydraulique, limiteur de température de sécurité, pour alimentation d'un robinet (de préférence un lavabo), régulateur de débit, cartouche chauffante facile d'entretien, avec embout en T 3/8" et flexible de 3/8" x 50 cm pour équiper simplement un robinet sous pression déjà existant, IP25. Dimensions (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm Section requise de câbles [mm ²] : MBH3 : 2,5 MBH4 : 2,5 MBH6 : 4,0 Débit max ¹⁾ [l/min] : MBH3 : 2,0 MBH4 : 2,5 MBH6 : 3,3				
	MBH3	3,5 kW	230V, 15A, raccord fixe	1500-160032	Mono 241,-
	MBH4	4,4 kW	230V, 19A, raccord fixe	1500-160043	Mono 246,-
MBH6	5,7 kW	230V, 25A, raccord fixe	1500-160063	Mono 255,-	
Emballage de vente : 18,6 x 23,3 x 13,2 cm / 1,76 kg				UP = 100/20, UEB = 10	

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p>	M			
	Petit chauffe-eau instantané hors pression avec système de chauffage efficace à résistance nue IES®, commande hydraulique, pour l'alimentation d'un lavabo de préférence, régulateur de débit, cartouche chauffante facile d'entretien, régulateur spécial de jet incliné, IP25. Dimensions (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm. Section requise de câbles [mm ²] : M3 : 2,5 M4 : 2,5 M6 : 4,0 Débit max ¹⁾ [l/min] : M3 : 2,0 M4 : 2,5 M6 : 3,3			
	Attention: Installation avec une robinetterie avec 3 flexibles à écoulement libre			
	M3	3,5 kW	230V, 15A, raccord fixe	1500-170032
M4	4,4 kW	230V, 19A, raccord fixe	1500-17004	Mono 167,-
M6	5,7 kW	230V, 25A, raccord fixe	1500-17006	Mono 173,-
Emballage de vente : 18,6 x 23,3 x 13,2 cm / 1,76 kg				UP = 100/20, UEB = 10

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p>	M-O			
	Petit chauffe-eau instantané hors pression pour robinetterie à écoulement libre avec trois tuyaux p.e. modes CLAGE SMB ou SME pour l'installation sur plan avec système de chauffage efficace à résistance nue IES®, commande hydraulique, régulateur de débit, cartouche chauffante facile d'entretien, régulateur spécial de jet incliné, IP25. Livré avec deux supports murales différents. Dimensions (h x l x p) : 13,5 x 18,6 x 8,7 cm Section requise de câbles [mm ²] : M3-O : 2,5 M4-O : 2,5 M6-O : 4,0 Débit max ¹⁾ [l/min] : M3-O : 2,0 M4-O : 2,5 M6-O : 3,3			
	Attention: Installation avec une robinetterie avec 3 flexibles à écoulement libre			
	M4-O	4,4 kW	230V, 19A, raccord fixe	1500-17114
M6-O	5,7 kW	230V, 25A, raccord fixe	1500-17116	Mono 173,-
Emballage de vente : 18,6 x 23,3 x 13,2 cm / 1,76 kg				UP = 100/20, UEB = 10

1) Débit limité en vue d'une augmentation optimale de la température, adaptable par réglage du débit d'eau

Chauffe-eau instantanés électroniques compacts, sous plan

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 17



Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>☀️ 🏠</p>	CFX-U			
	<p>Chauffe-eau instantané sous plan à réglage électronique de format compact avec télécommande Bluetooth pour un approvisionnement en eau chaude efficace en énergie pour un ou plusieurs points de tirage. 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®). Système de chauffage à résistance nue IES®, appareil résistant à la pression avec limiteur de température de sécurité, adapté au réchauffement d'eau préchauffée (par exemple, système solaire). Kit de raccordement en T 3/8" et tuyau à pression 3/8" x 50 cm inclus pour l'installation facile sur robinetteries standards. Avec câble d'alimentation, raccords d'eau externes 3/8" pour installation résistante à la pression ou à écoulement libre, IP 24. Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm</p> <p>Section requise de câbles [mm²] : CFX-U (11 kW) : 1,5 CFX-U (13,5 kW) : 2,5</p> <p>Débit max ¹⁾ [l/min] : CFX-U (11 kW) : 5 CFX-U (13,5 kW) : 5</p>			
	CFX-U 	11 / 13,5 kW 400 V, 16 / 20 A, raccord fixe	2400-26513 Tri	495,-
Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,2 kg		UP = 80/10, UEB = 8		

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>☀️ 🏠</p>	CEX9-U			
	<p>Chauffe-eau instantané électronique pour points de tirage individuels ou multiples, réglage facile entre 20°C et 55°C via un panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED, deux touches programmables à valeur fixe. Système de chauffage efficace à résistance nue IES®, construction résistante à la pression avec limiteur de température de sécurité. Multiple Power System MPS® : réglage de la puissance lors de l'installation 6,6 ou 8,8 kW 230 V, 1/2", IP 24. Température d'entrée d'eau max : 60°C. Compatible avec une installation solaire, débit max 5 l/min. Livraison avec 2 mousseurs et une vanne 1/2". Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm</p> <p>Section requise de câbles [mm²] : CEX9 (6,6 kW) : 4 - 6 CEX9 (8,8 kW) : 6</p> <p>Débit max ¹⁾ [l/min] : CEX9 (6,6 kW) : 4 CEX9 (8,8 kW) : 5</p>			
	CEX9-U 	6,6 / 8,8 kW 230 V, 29 / 38 A, raccord fixe	2400-26448 Mono	393,-
Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 2,8 kg		UP = 80/10, UEB = 8		

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>☀️ 🏠</p>	CEX-U			
	<p>Chauffe-eau instantané électronique pour points de tirage individuels ou multiples, réglage facile entre 20°C et 60°C via un panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED, deux touches programmables à valeur fixe. Système de chauffage efficace à résistance nue IES®, construction résistante à la pression avec limiteur de température de sécurité. Multiple Power System MPS® : réglage de la puissance lors de l'installation 11 ou 13,5 kW 400 V, 3/8", IP 24. Température d'entrée d'eau max : 60°C. Compatible avec une installation solaire, débit max 5 l/min. Kit de raccordement en T 3/8" et tuyau à pression 3/8" x 50 cm inclus pour une installation facile sur robinetteries standards. Avec câble d'alimentation, raccords d'eau externes 3/8" pour installation résistante à la pression ou écoulement libre. Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm</p> <p>Section requise de câbles [mm²] : CEX-U (11,0 kW) : 1,5 CEX-U (13,5 kW) : 2,5 CEX7-U : 1,0</p> <p>Débit max ¹⁾ [l/min] : CEX-U (11,0 kW) : 5 CEX-U (13,5 kW) : 5 CEX7-U : 3,5</p>			
	CEX-U 	11 / 13,5 kW 400 V, 16 / 20 A, raccord fixe	2400-26413 Tri	417,-
	CEX7-U 	6,9 kW 400 V, 10 A, raccord fixe	2400-26424 Tri	404,-
Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,1 kg		UP = 80/10, UEB = 8		

1) Débit limité en vue d'une augmentation optimale de la température, adaptable par réglage du débit d'eau

Chauffe-eau instantanés électroniques compacts, sous plan

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 17

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>☀️ 🏠</p>	CEX-U / EAK			
	<p>Chauffe-eau instantané électronique compact sous plan. Panneau de commande à touches sensibles avec LED pour la saisie de la température au degré près entre 20°C et 60°C. Deux touches de programme pour des valeurs fixes individuelles, une limitation de température activable et affichages de fonctionnement. Avec câble de raccordement au réseau pour une prise de courant triphasée. Température au degré près grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC® jusqu'à la limite de puissance. Mitigeur monocommande avec levier latéral, Bec pivotant de 20 cm et trois tuyaux flexibles de 3/8 pouces.</p>			
	CEX-U / EAK 	11 / 13,5 kW 400 V, 16 / 20 A, raccord fixe	2400-26391 Tri	572,-
Emballage de vente : 47 x 33 x 25 cm / 5,03 kg		UP = 25/5, UEB = 3		

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>☀️ 🏠</p>	CDX-U			
	<p>Chauffe-eau instantané électronique compact de base, installation sous plan pour alimentation d'un point de tirage, par exemple un évier ou un lavabo. Température de sortie 50°C, réglable en interne, chauffage à résistance nue, construction sous pression. Kit de raccordement en T 3/8" et tuyau à pression 3/8" x 50 cm (CDX9-U 1/2") inclus pour une installation facile sur robinetteries standards. Avec câble de raccordement, connection d'eau externe 3/8" pour une installation résistante à la pression ou sans pression, IP 24. Livraison du CDX6-U avec 1 mousseur et une vanne 1/2" ; livraison du CDX9-U avec 2 mousseurs et une vanne 1/2". Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm</p> <p>Section requise de câbles [mm²] : CDX9-U : 6,0 CDX6-U : 4,0</p> <p>Débit max ¹⁾ [l/min] : CDX9-U : 5 CDX6-U : 4</p>			
	CDX9-U 	8,8 kW 230 V, 38 A, raccord fixe	2400-26649 Mono	350,-
	CDX6-U 	6,6 kW 230 V, 29 A, raccord fixe	2400-26647 Mono	350,-
Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,04 kg		UP = 80/10, UEB = 8		

 <p>Classe performance énergétique (échelle A* à F) A</p> <p>☀️ 🏠</p>	CDX-U			
	<p>Chauffe-eau instantané électronique compact de base, installation sous plan pour alimentation d'un ou deux points de tirage, par exemple un évier ou deux lavabos. Température de sortie 50°C, réglable en interne, chauffage à résistance nue, construction sous pression. Kit de raccordement en T 3/8" et tuyau à pression 3/8" x 50 cm inclus pour une installation facile sur robinetteries standards. Avec câble de raccordement, connection d'eau externe 3/8" pour une installation résistante à la pression ou sans pression, IP 24. Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm</p> <p>Section requise de câbles [mm²] : CDX11-U : 1,5 CDX7-U : 1,0</p> <p>Débit max ¹⁾ [l/min] : CDX11-U : 5 CDX7-U : 4</p>			
	CDX11-U 	11 kW 400 V, 16 A, raccord fixe	2400-26613 Tri	352,-
	CDX7-U 	6,9 kW 400 V, 10 A, raccord fixe	2400-26607 Tri	350,-
Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,04 kg		UP = 80/10, UEB = 8		

1) Débit limité en vue d'une augmentation optimale de la température, adaptable par réglage du débit d'eau

Chauffe-eau instantanés électroniques compacts, sur plan

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 17

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	CEX 9 Chauffe-eau instantané électronique pour points de tirage individuels ou multiples, réglage facile entre 20°C et 55°C via un panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED, deux touches programmables à valeur fixe. Système de chauffage efficace à résistance nue IES®, construction résistante à la pression avec limiteur de température de sécurité. Multiple Power System MPS® : réglage de la puissance lors de l'installation 6,6 ou 8,8 kW 230 V, ½", IP 25. Température d'entrée d'eau max : 60°C. Compatible avec une installation solaire, débit max 5 l/min. Livraison avec 2 mousseurs et une vanne ½" . Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm Section requise de câbles [mm²] : CEX 9 (6,6 kW) : 4 - 6 CEX 9 (8,8 kW) : 6 Débit max ¹⁾ [l/min] : CEX 9 (6,6 kW) : 4 CEX 9 (8,8 kW) : 5			
	Classe performance énergétique (échelle A* à F)			
	CEX 9  6,6 / 8,8 kW 230 V, 29 / 38 A, raccord fixe	2400-26438	Mono	393,-
	Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 2,8 kg			UP = 80/10, UEB = 8

En combinaison avec le robinet CSO, une option parfaite pour un bac à laver :



	CEX Chauffe-eau instantané électronique pour points de tirage individuels ou multiples, réglage facile entre 20°C et 60°C via un panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED, deux touches programmables à valeur fixe. Système de chauffage efficace à résistance nue IES®, construction résistante à la pression avec limiteur de température de sécurité. Multiple Power System MPS® : réglage de la puissance lors de l'installation 11 ou 13,5 kW 400 V, ½", IP 25. Température d'entrée d'eau max : 60°C. Compatible avec une installation solaire, débit max 5 l/min. Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm Section requise de câbles [mm²] : CEX (11,0 kW) : 1,5 CEX (13,5 kW) : 2,5 Débit max ¹⁾ [l/min] : CEX (11,0 kW) : 5 CEX (13,5 kW) : 5			
	Classe performance énergétique (échelle A* à F)			
	CEX  11 / 13,5 kW 400 V, 16 / 20 A, raccord fixe	2400-26433	Tri	417,-
	Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 2,9 kg			UP = 80/10, UEB = 8

1) Débit limité en vue d'une augmentation optimale de la température, adaptable par réglage du débit d'eau

Chauffe-eau instantanés électroniques compacts, sur plan

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 17

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	CEX / CSO Chauffe-eau instantané compact à régulation électronique en kit avec une robinetterie murale 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. Système de chauffage efficace à résistance nue IES® avec câble d'alimentation pour raccordement fixe. Robinetterie de lavabo à levier unique pour installation sur un raccord mural de ½" avec bec tubulaire pivotant 16 cm, IP 25. Dimensions (h x l x p) : 29,4 x 17,7 x 10,4 cm			
	Classe performance énergétique (échelle A* à F)			
	CEX / CSO  11 / 13,5 kW 380-415 V, raccord fixe	2400-26490	Tri	552,-
	Emballage de vente : 41 x 28 x 24,5 cm / 5,65 kg			UEB = 4

	CEX 9 Plus Ensemble d'un chauffe-eau instantané compact CEX 9 avec douchette comme solution optimale pour l'alimentation d'une douche. Livraison avec 2 mousseurs et une vanne ½" . Section requise de câbles [mm²] : CEX 9 (6,6 kW) : 4 - 6 CEX 9 (8,8 kW) : 6 Débit max ¹⁾ [l/min] : CEX 9 (6,6 kW) : 4 CEX 9 (8,8 kW) : 5			
	Classe performance énergétique (échelle A* à F)			
	CEX 9 Plus  6,6 / 8,8 kW 230 V, 29 / 38 A, raccord fixe	2400-26470	Mono	415,-
	Emballage de vente : 39,5 x 23 x 14,9 cm / 3,3 kg			

1) Débit limité en vue d'une augmentation optimale de la température, adaptable par réglage du débit d'eau | *27 kW autorisé uniquement pour une tension nominale de 400 V

Chauffe-eau instantanés électroniques de confort

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 18

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 <p>DSX Touch</p> <p>Chauffe-eau instantané électronique de confort de haute technologie. Avec fonction WLAN intégrée et Bluetooth pour utilisation avec smartphone ou tablette via l'application « Smart Control », écran tactile couleur (TOUCHTRONIC®) en verre véritable, entièrement contrôlé électroniquement, températures au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC® et à la vanne de régulation dynamique du débit SERVOTRONIC®, programmes de remplissage réglables, profils d'utilisateurs, moniteur d'efficacité énergétique, fonction de traitement thermique à 70 °C, modèle résistant à la pression, système de chauffage à fil nu à débit optimisé IES®, adapté aux robinets économiseurs d'eau, une mise en marche à faible débit d'entrée d'eau 1,5 l/min, adapté au réchauffement de l'eau préchauffée (par ex., le système solaire). Avec la télécommande Bluetooth FX 3 pour un réglage sur une distance allant jusqu'à dix mètres. Multiples Power System MPS® pour fixer la consommation électrique maximale lors de l'installation, différentes possibilités de raccordement électrique, raccords suffisants pour pose en saillie ou encastrée ½", IP 25. Dimensions (h x l x p) : 46,8 x 23,9 x 9,6 cm Section requise de câbles [mm²] : DSX Touch (18 / 21 kW) : 4 DSX Touch (24 / 27 kW*) : 6 Débit max ¹⁾ [l/min] : DSX Touch (18 / 21 / 24 / 27 kW) : automatique</p>	18 / 21 / 24 / 27 kW	3200-36600	Tri	1 059,-
	400 V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe			
Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 5,85 kg UP = 36/9, UEB = 4				






 <p>DEX Next S</p> <p>Chauffe-eau instantané électronique de confort, écran e-papier à contraste élevé en verre véritable et touches sensibles, avec fonction Bluetooth intégrée pour l'utilisation avec smartphone ou tablette via l'application « Smart Control », entièrement contrôlé électroniquement, températures au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC® et à la vanne de régulation dynamique du débit SERVOTRONIC®. Programmes de remplissage réglables, profils d'utilisateurs programmables, fonction de traitement thermique à 70 °C, système de chauffage à fil nu à débit optimisé IES®, adapté aux robinets économiseurs d'eau, mise en marche à faible débit de 1,5 l/min, adapté au réchauffement de l'eau préchauffée (par ex., le système solaire). Avec télécommande Bluetooth FX 3 pour un réglage de la température sur une distance allant jusqu'à dix mètres. Multiples Power System MPS® pour fixer la consommation électrique maximale lors de l'installation, différentes possibilités de raccordement électrique, IP 25. Dimensions (h x l x p) : 46,8 x 23,9 x 9,6 cm Débit max 1) [l/min] : automatique. ½ Zoll. Section de câbles [mm²] : DEX Next (18 / 21 kW) : 4 DEX Next (24 / 27 kW*) : 6</p>	18/21/24/27* kW	3200-36450	Tri	898,-
	400 V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe			
Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 5,88 kg UP = 36/9, UEB = 4				




 <p>DEX Next</p> <p>Chauffe-eau instantané électronique de confort, écran e-papier en verre véritable et touches sensibles, profils d'utilisateurs programmables, contrôle électronique pour maintenir une température d'eau chaude constante, températures précises au degré près entre 20 °C et 60 °C jusqu'à la limite de performance, TWIN TEMPERATURE Control TTC®, système de chauffage à fil nu à débit optimisé IES®, adapté aux robinets économiseurs d'eau grâce à une mise en marche à faible débit de 1,5 l/min, adapté au réchauffement de l'eau préchauffée (par ex., le système solaire), Multiple Power System MPS® pour réglage de la consommation électrique maximale lors de l'installation, possibilité de branchement électrique variable (pas pour le DEX 12 Next en monophasé 230V), IP 25. Dimensions (h x l x p) : 46,8 x 23,9 x 9,6 cm Débit max ¹⁾ [l/min] : DEX Next (18 / 21 / 24 / 27 kW) : 8 DEX 12 Next : 5 Section de câbles [mm²] : DEX Next (18 / 21 kW) : 4 DEX Next (24 / 27 kW*) : 6 DEX 12 Next : 10</p>	18 / 21 / 24 / 27 kW	3200-36400	Tri	755,-
	400 V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe			
DEX 12 Next	8,8 / 11,5 kW	3200-36412	Mono	755,-
DEX 18 Next	18 kW	3200-36418	Tri	755,-
400 V, 26 A, raccord fixe				
Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 5,07 kg UP = 36/9, UEB = 5				




¹⁾ Débit limité en vue d'une augmentation optimale de la température, adaptable par réglage du débit d'eau | *27 kW autorisé uniquement pour une tension nominale de 400 V

Chauffe-eau instantanés électroniques de confort

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 18

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 <p>DCX Next L</p> <p>Chauffe-eau instantané de confort, à commande électronique. Réglage facile au degré près entre 20 °C et 60 °C via un panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED, système de chauffage à fil nu à débit optimisé IES®, double système de sécurité, Multiple Power System MPS® pour fixer la consommation électrique maximale lors de l'installation, adapté aux robinets économiseurs d'eau grâce à une mise en marche à faible débit de 1,5 l/min, possibilités de raccordement électrique variables, IP 25. Dimensions (h x l x p) : 46,8 x 23,9 x 9,6 cm Section requise de câbles [mm²] : DCX Next L (18 / 21 kW) : 4 DCX Next L (24 / 27 kW*) : 6 DCX 12 Next L (8,8 / 11,5 kW) : 10 Débit max ¹⁾ [l/min] : DCX Next L (18 / 21 / 24 / 27 kW) : 8 DCX 12 Next L (8,8 / 11,5 kW) : 5</p>	18 / 21 / 24 / 27 kW	3200-36451	Tri	689,-
	400 V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe			
DCX 12 Next L	8,8 / 11,5 kW	3200-36452	Mono	689,-
230 V, 38 / 50 A, raccord fixe				
Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 4,83 kg UP = 36/9, UEB = 5				





 <p>DCX Next</p> <p>Chauffe-eau instantané de confort, à commande électronique. 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, système de chauffage à fil nu à débit optimisé IES®, double système de sécurité, Multiple Power System MPS® pour fixer la consommation électrique maximale lors de l'installation, adapté aux robinets économiseurs d'eau grâce à une mise en marche à faible débit de 1,5 l/min, possibilités de raccordement électrique variables, IP 25. Dimensions (h x l x p) : 46,8 x 23,9 x 9,6 cm Section requise de câbles [mm²] : DCX Next (18 / 21 kW) : 4 DCX Next (24 / 27 kW*) : 6 DCX 13 Next (11 kW) : 1,5 DCX 13 (13,5 kW) : 2,5 Débit max ¹⁾ [l/min] : DCX Next (18 / 21 / 24 / 27 kW) : 8 DCX 13 Next (11 / 13,5 kW) : 5</p>	18 / 21 / 24 / 27 kW	3200-36300	Tri	599,-
	400 V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe			
DCX 13 Next	11 / 13,5 kW	3200-36313	Tri	599,-
400 V, 16 / 20 A, raccord fixe				
Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 4,83 kg UP = 36/9, UEB = 5				




 <p>DBX Next</p> <p>Chauffe-eau instantané électronique de base, température de sortie 50 °C réglable en interne, système de chauffage à résistance nue et optimisation du flux IES®, double système de sécurité, adapté aux robinets économiseurs d'eau, en marche à faible débit d'entrée d'eau 1,5 l/min, différents branchements électriques possibles et facilement accessible ½" pour installation sur ou sous plan, IP 25. Dimensions (h x l x p) : 46,8 x 23,9 x 9,6 cm</p>	18 kW	3200-36118	Tri	368,-
	400 V, 26 A, raccord fixe			
DBX 21 Next	21 kW	3200-36121	Tri	368,-
DBX 24 Next	24 kW	3200-36124	Tri	368,-
400 V, 35 A, raccord fixe				
Emballage de vente : 53,5 x 29,2 x 16,5 cm / 4,92 kg UP = 36/9, UEB = 5				



*27 kW autorisé uniquement pour une tension nominale de 400 V

Chauffe-eau instantanés électroniques modulables

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.	
 <p>Nouveau</p> <p>Classe performance énergétique (échelle A+ à F) A</p> <p>☀️ 🏠 📶</p>	ISX	<p>Chauffe-eau instantané électronique modulable 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, arrêt de la température et de la pression et fonction d'arrêt de l'eau. 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. Interface Modbus 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 possible sans retrait du capot. Raccordement d'eau librement accessible par le bas avec filetage extérieur 1/2 pouce et vanne d'arrêt. Dimensions (h x l x p) : 40,2 x 27,8 x 9,9 Section requise de câbles [mm²] : ISX (18 / 21 kW) : 4 ISX (24 / 27 kW*) : 6 Débit max ¹⁾ [l/min] : ISX (18 / 21 / 24 / 27 kW) : automatique</p>			
	ISX	18 / 21 / 24 / 27 kW 400V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe	3200-36700	Tri	1 410,-
	ISX 12	8,8 / 11,5 kW 230V, 38 / 50 A, raccord fixe	3200-36712	Mono	1 410,-
	ISX 13	11 / 13,5 kW 400V, 16 / 20 A, raccord fixe	3200-36713	Tri	1 410,-

 <p>Classe performance énergétique (échelle A+ à F) A</p> <p>Nouveau</p>	ISX Twin en saillie	<p>Kit complet composé de deux chauffe-eau instantanés électroniques modulables avec panneau de commande à touches sensibles et affichage LED, armoire d'installation pour montage en saillie et télécommande Bluetooth. Avec kit de tuyauterie spécial et matériel pour le montage mural. Permet d'augmenter le débit d'eau souhaitée en cas de besoins importants (p. ex. pour une douche Wellness), IP 25. Dimensions (h x l x p) : 77,2 x 73,1 x 14,0 cm</p>		
	ISX Twin en saillie	18 / 21 / 24 / 27* kW 400V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe	3200-37133	Tri

 <p>Classe performance énergétique (échelle A+ à F) A</p> <p>Nouveau</p>	ISX Twin encastré	<p>Kit complet composé de deux chauffe-eau instantanés électroniques modulables avec panneau de commande à touches sensibles et affichage LED, armoire d'installation pour montage encastré et télécommande Bluetooth. Avec kit de tuyauterie spécial et matériel pour le montage mural. Permet d'augmenter le débit d'eau souhaitée en cas de besoins importants (p. ex. pour une douche Wellness), IP 25. Dimensions (h x l x p) : 72,4 x 74,8 x 15,6 cm</p>		
	ISX Twin encastré	18 / 21 / 24 / 27* kW 400V, 26 / 30 / 35 / 39 A, raccord fixe	3200-37134	Tri

Chauffe-eau à accumulation de petites capacités 5 litres

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 16

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 <p>Classe performance énergétique (échelle A+ à F) A</p>	S5-U/SNT (hors pression, sous plan, robinetterie comprise)	<p>Ensemble petit boiler hors pression (écoulement libre) avec robinetterie à deux poignées (réglage de la température à gauche, ajustement de la quantité d'eau à droite), réservoir intérieur en polypropylène, isolation thermique recyclable, régulateur de température de 35 °C à 85 °C avec zone d'économie d'énergie, possibilité de limitation de la température et protection automatique contre le gel, indication de fonctionnement, limiteur de température de sécurité réversible, raccordement 3/4", prêt à être branché, IP 24. Dimensions (h x l x p) : 37,6 x 25,6 x 22,8 cm</p>		
	S5-U/SNT	2,0 kW 230V, avec fiche	4100-42055	Mono
Emballage de vente : 46 x 35 x 32 cm / 5 kg UP = 25/5, UEB = 2				
 <p>Classe performance énergétique (échelle A+ à F) A</p>	S5-O	<p>Petit boiler sur plan hors pression (à écoulement libre), 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, raccordement 1/2", IP 24. Dimensions (h x l x p) : 37,6 x 25,6 x 22,8 cm</p>		
	S5-O	2,0 kW 230V, 1~, avec fiche	4100-41052	Mono
Emballage de vente : 44 x 30 x 27 cm / 3,7 kg UP = 40/8, UEB = 5				

Obligatoire avec robinetterie SSO ou SNO :



Robinetterie "SSO" p.17 réf. 4100-01250



Robinetterie "SNO" p.17 réf. 4100-0110

Chauffe-eau à accumulation de capacités 10 et 15 litres

Robinetteries correspondantes > liste de prix à partir de la page 16

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 Classe performance énergétique (échelle A* à F) A	S 10-O (sur plan) Boiler électrique de 10 litres, construction résistante à la pression, réservoir intérieur en cuivre traité anticorrosion avec isolation thermique recyclable, régulateur de température de 35°C environ à 80°C, position hors gel, limitation de température à 3 niveaux par la rotation du bouton de sélection, câble de raccordement 65 cm, raccordement 1/2", IP 24. Dimensions (h x l x p) : 45 x 30 x 29 cm			
	S 10-O Emballage de vente : 47 x 31 x 31,5 cm / 7,1 kg	2,2 kW	230 V, avec fiche	4100-41103

 Classe performance énergétique (échelle A* à F) A	S 10-U (sous plan) Boiler électrique de 10 litres, construction résistante à la pression, réservoir intérieur en cuivre traité anticorrosion avec isolation thermique recyclable, régulateur de température de 35°C environ à 80°C, position hors gel, limitation de température à 3 niveaux par la rotation du bouton de sélection, câble de raccordement 65 cm, raccordement 3/8", IP 24. Dimensions (h x l x p) : 45 x 30 x 29 cm			
	S 10-U Emballage de vente : 47 x 31 x 31,5 cm / 7,1 kg	2,2 kW	230 V, avec fiche	4100-42103

 Classe performance énergétique (échelle A* à F) B	S 15-O (sur plan) Boiler électrique de 15 litres, construction résistante à la pression, réservoir intérieur en cuivre traité anticorrosion avec isolation thermique recyclable, régulateur de température de 35°C environ à 80°C, position hors gel, limitation de température à 3 niveaux par la rotation du bouton de sélection, câble de raccordement 65 cm, raccordement 1/2", IP 24. Dimensions (h x l x p) : 45 x 30 x 29 cm			
	S 15-O Emballage de vente : 47 x 31 x 31,5 cm / 7,7 kg	2,2 kW	230 V, avec fiche	4100-41153

 Classe performance énergétique (échelle A* à F) A	S 15-U (sous plan) Boiler électrique de 15 litres, construction résistante à la pression, réservoir intérieur en cuivre traité anticorrosion avec isolation thermique recyclable, régulateur de température de 35°C environ à 80°C, position hors gel, limitation de température à 3 niveaux par la rotation du bouton de sélection, câble de raccordement 65 cm, raccordement 3/8", IP 24. Dimensions (h x l x p) : 45 x 30 x 29 cm			
	S 15-U Emballage de vente : 47 x 31 x 31,5 cm / 7,7 kg	2,2 kW	230 V, avec fiche	4100-42153

Chauffe-eau à accumulation de capacités 30 litres

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 Classe performance énergétique (échelle A* à F) B	S 30 Smart Boiler électrique mural, réservoir intérieur en acier émaillé spécial résistant à la pression (capacité de 30 litres), 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, thermostat avec protection contre la surchauffe, isolation en mousse dure PU, anode de protection au magnésium, raccordement à l'eau 1/2", IP 24. Dimensions (h x l x p) : 51,0 x 42,0 x 44,5 cm			
	S 30 Smart Emballage de vente : 63 x 50 x 49 cm / 21 kg	2,0 kW	220-240V, 1~	4100-41030

Robinetteries pour lave-mains



à écoulement libre*

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 EWT				
Mitigeur pour lavabo avec levier qui fournit de l'eau chaude en position centrée avec un technologie innovante (trajets d'eau isolés, matériaux sans nickel ni plomb), montage avec système de fixation EASY FIX (livraison avec garniture de vidange) bec 11,2 cm et trois tuyaux flexibles de 3/8". Pas pour installation avec les petit boilers.				
EWT		1100-04420		232,-
Emballage de vente : 9 x 21,5 x 40 cm / 2,23 kg UEB = 10				

Convient pour: Série M

 END				
Mitigeur pour lavabo avec levier unique et bec excentrique de 10,5 cm et trois tuyaux flexibles de 3/8".				
END		1100-04410		172,-
Emballage de vente : 7 x 16 x 51,5 cm / 1,8 kg UEB = 10				

Convient pour: Série M

 SNM				
Mélangeur pour lavabo avec bec orientable tubulaire de 16 cm et trois tuyaux flexibles de 3/8".				
SNM		1100-04200		96,-
Emballage de vente : 8 x 16 x 21 cm / 1,2 kg UEB = 10				

Convient pour: Série M

 SNT				
Mélangeur à deux poignées avec bec orientable tubulaire de 15,5 cm et trois tuyaux flexibles de 3/8".				
SNT		4100-02100		100,-
Emballage de vente : 37 x 23,5 x 6 cm / 1,28 kg UEB = 10				

Convient pour: Chauffe-eau à accumulation

*Schema installation avec trois tuyaux flexibles à écoulement libre voir page 28

Robinetteries pour éviers



à écoulement libre

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 CSO				
Mitigeur pour l'installation sur plan, à écoulement libre, compatible avec les modèles de la série C, bec orientable.				
CSO	Longueur 16 cm	1100-04165		263,-
Emballage de vente : 13 x 28 x 17 cm / 2,12 kg UEB = 10				

Convient pour: Série C

 SME				
Mitigeur à un seul levier en complément de tous les petits chauffe-eau instantanés sur plan M-O, pas pour installation avec les appareils à accumulation à écoulement libre. Avec bec pivotant pour installation sur raccord d'eau 1/2".				
SME	Longueur 16 cm	1100-04150		109,-
Emballage de vente : 8,5 x 15 x 21 cm / 0,9 kg UEB = 10				

Convient pour: Série M

 SMB / LS				
Mitigeur à deux poignées en complément de tous les petits chauffe-eau instantanés sur plan M-O, pas pour installation avec les appareils à accumulation à écoulement libre. Avec bec pivotant pour installation sur raccord d'eau 1/2". Assemblage à vis inclu.				
SMB / LS	Longueur 16 cm	1100-04100		91,-
Emballage de vente : 6,4 x 11,5 x 21 cm / 0,7 kg UEB = 10				

Convient pour: Série M

 LS				
Pour robinetteries SMB und SME, filetage M22 à la sortie				
LS 12	Longueur 12 cm	0010-0052		37,-
LS 20	Longueur 20 cm	0010-0054		41,-
LS 30	Longueur 30 cm	0010-0055		44,-
Emballage de vente LS12 : 3 x 25 x 11 cm / 0,09 kg Emballage de vente LS20 : 3 x 33 x 11 cm / 0,11 kg Emballage de vente LS30 : 3 x 43 x 11 cm / 0,14 kg UEB = 10				

Convient pour: Série M

 SSO				
Mitigeur sur plan 1/2" à un levier avec écoulement par tube pivotant.				
SSO	Longueur 16 cm	4100-01250		270,-
Emballage de vente : 13 x 28 x 17 cm / 2,12 kg UEB = 10				

Convient pour: Chauffe-eau à accumulation

 SNO				
Mélangeur mural à deux poignées avec clapet combiné et bec orientable tubulaire, 1/2".				
SNO	Longueur 16 cm	4100-0110		135,-
Emballage de vente : 8,5 x 17,5 x 32,5 cm / 1,39 kg UEB = 10				

Convient pour: Chauffe-eau à accumulation

Robinettes pour lave-mains



Installation standard sous pression

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	AEB-C (électronique à capteur) Robinet à détecteur infrarouge pour un lavage de mains hygiénique et économique (6 V alimentation par batterie). Rincage hygiénique activable et levier latéral pour le réglage de température. Bec 11 cm et deux tuyaux flexibles de 3/8".	1100-04260		652,- UEB = 10
Emballage de vente : 7,5 x 23,5 x 38 cm / 2 kg				

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) > Uniquement pour robinetteries à installation standard sous pression !

	AEN-C (électronique à capteur) Robinet à détecteur infrarouge pour un lavage de mains hygiénique et économique (pour l'alimentation à 230 V). Avec rincage hygiénique activable et levier latéral pour le réglage de température. Bec 11 cm et deux tuyaux flexibles de 3/8".	1100-04265		678,- UEB = 10
Emballage de vente : 7,5 x 23,5 x 38 cm / 2 kg				

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) > Uniquement pour robinetteries à installation standard sous pression !

Robinettes pour éviers de cuisine



Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	EKE Mitigeur évier automatique monocommande avec poigné latéral et déclenchement infrarouge pour installation sous pression, réglage de la température sans graduation par poigné latéral, possibilité d'activer la fonction rincage hygiénique (rincage automatique toutes les 12 ou 24 heures), réglage du temps d'écoulement de l'eau, saillie 21 cm et deux tuyaux flexibles de 3/8". Dimensions (H x L x P) : 37,5 x 12 cm. Alimentation électrique avec boîtier de batterie BBW (6 V) ou boîtier d'alimentation secteur SNG (230 V) doivent être commandés séparément.	1100-04235		714,- UEB = 5
Emballage de vente : 60 x 26,5 x 9 cm / 3,44 kg				

Convient pour: [Série C](#) [Série D](#) > Uniquement pour robinetteries à installation standard sous pression !

	EAK (jusqu'à épuisement de stock) Mitigeur mono-commande pour évier avec levier de commande latéral et écoulement tournant 20 cm, avec trois tuyaux flexibles pour une installation à écoulement libre.	1100-04430		255,- UEB = 10
Emballage de vente : 6,8 x 22 x 41 cm / 1,93 kg				

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#)

	EKM Mitigeur mono-commande pour évier avec écoulement pivotant 21 cm, avec trois tuyaux flexibles pour une installation à écoulement libre.	1100-04223		168,- UEB = 10
Emballage de vente : 7,2 x 35,5 x 28,5 cm / 1,552 kg				

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#)

	EKA Mitigeur monocommande pour évier avec bec extractible 20 cm, avec trois tuyaux flexibles pour une installation à écoulement libre.	1100-04230		193,- UEB = 10
Emballage de vente : 7 x 33,5 x 59,5 cm / 2,3 kg				

Convient pour: [Série C](#)

*Schema installation avec trois tuyaux flexibles à écoulement libre voir page 28

Robinetteries pour douches



Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	CXH Pomme de douche pour chauffe-eau instantané compatible 4 – 13 kW, réglable, chromée, pièce anticalcaire.			
CXH	ca. 3 – 6 l/min	0300-0086		29,-
Emballage de vente : 10,7 × 27,2 × 5 cm / 0,24 kg				UEB = 10

! Accessoire nécessaire pour CEX9 et CEX9-U

Convient pour: Série M Série C

	CXK Tête de douche pour chauffe-eau instantané avec rotule et pièce anticalcaire, chromée, Ø 25 cm.			
CXK	4 – 8 l/min	0300-00880		46,-
Emballage de vente : 25,5 × 25,5 × 6,5 cm / 0,667 kg				UEB = 10

Accessoires correspondants



Bras de douche "CXKA" p.21

Convient pour: Série C Série D

Accessoires

pour robinetteries, chauffe-eau instantanés électriques et à accumulation

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	BBW Boîte à batterie étanche avec batterie 6 V Lithium CRP 2. Longueur de câble env. 10 cm, Ø 6 cm du boîte, pour robinets sans contact.			
BBW		89516		59,-
				UEB = 1

Convient pour: Série C

	SNG Transformateur 230 V / 6 V pour robinets sans contact.			
SNG		89484		59,-
				UEB = 1

Convient pour: Série C

	CXKA Bras de douche 40 cm à raccordement mural 1/2"			
CXKA		0300-00890		59,-
Emballage de vente : 7 × 7 × 43 cm / 0,36 kg				UEB = 10

Convient pour: Série C Série D

Régulateur de jet pour embouts				
	Régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie			
CSP 3	≤ 2 l/min	0010-00421		9,-
CSP 6	≤ 3,5 l/min, 5 – 13 kW	0010-00461		9,-
Emballage de vente : 2 × 10,4 × 20,3 cm / 0,03 kg				UEB = 10

Convient pour: Série M Série C

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.			
Clé d'échangeur		9100-92150		18,-
Emballage de vente : 2,5 × 11 × 5 cm / 0,06 kg				UEB = 12

Convient pour: Série M

DMMB				
	Débitmètre pour une mesure et un contrôle d'écoulement instantané et rapide. Dimensions (h × l × p) : 10,2 × 6,4 × 9,9 cm			
DMMB		9910-99251		45,-
				UEB = 1

Convient pour: Série M Série C Série D

	FVS Flexible de raccordement 3/8" F × 3/8" F, 50 cm de longueur			
FVS		89620		13,-
Emballage de vente : 2 × 25 × 31 cm / 0,11 kg				UEB = 10

Convient pour: Série M Série C

	Raccord en Té Raccord en Té spécial 3/8" F × 3/8" male, raccord olive 10 mm			
Raccord en Té		89610		19,-
Emballage de vente : 2 × 11 × 17,5 cm / 0,09 kg				UEB = 10

Convient pour: Série M Série C

Accessoires

pour robinetteries, chauffe-eau instantanés électriques et à accumulation

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	WHT sèche-mains Capteur électronique infrarouge de proximité pour une mise en marche/à l'arrêt automatique sans contact. Panneau de montage intégrée et protection antivol grâce au boîtier de couverture, prêt à être branché, IP 23. Dimensions (h x l x p) : 30,4 x 26,8 x 18,2 cm	7000-70300	Mono	340,- <small>UEB = 6</small>
	Set d'accessoires Set de deux mousseurs CSP 3 et vanne 1/2" (inclus dans la livraison de CEX 9, CDX 9-U et CEX 9-U)	82568		22,- <small>UEB = 1</small>
Convient pour: Série M Série C				
	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 et d'une cuisinière électromécanique sur une prise de raccordement de la cuisinière (en l'absence d'alimentation électrique indépendante pour le chauffe-eau instantané). IP 55. Dimensions (H x L x P) : 18 x 13 x 8 cm	82260	Tri	200,- <small>UEB = 10</small>
Convient pour: Série C				
	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 S 10-U / S 15-U.	4100-0013		259,- <small>UEB = 10</small>
Convient pour: Chauffe-eau à accumulation				
	SGUT Jeu de raccords en T pour installer un deuxième point de prélèvement	4100-0014		49,- <small>UEB = 10</small>
Convient pour: Chauffe-eau à accumulation				
	SG Groupe de sécurité avec entonnoir pour installation de chauffe-eau à accumulation sur plan (6 bar) S 10-0 et S 15-0.	4100-0011		136,- <small>UEB = 10</small>
Convient pour: Chauffe-eau à accumulation				
	SGM Groupe de sécurité avec entonnoir pour installation de chauffe-eau à accumulation sur plan (6 bar) S 10-0 et S 15-0 avec réducteur de pression jusqu'à 10 bars.	4100-0012		194,- <small>UEB = 10</small>
Convient pour: Chauffe-eau à accumulation				

Accessoires

pour chauffe-eau instantanés électriques

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
	RDX 3 Cadre de montage universel pour DSX Touch, 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.	3200-36100		76,- <small>UEB = 6</small>
	Armoire encastrée pour ISX / Série D (en option) Armoire encastrée avec trappe de visite et plaque de sol au choix pour un montage au sol ou suspendu de l'ISX au série D. 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. Dimensions (h x l x p) : 72,4 x 74,8 x 15,6 cm	3200-36039		239,- <small>UEB = 1</small>
Convient pour: Série D				
	Armoire en saillie pour ISX / Série D (en option) Armoire en saillie avec trappe de visite et plaque de sol au choix pour un montage au sol ou suspendu de l'ISX au série D. 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. Dimensions (h x l x p) : 77,2 x 73,1 x 14 cm	3200-36032		239,- <small>UEB = 1</small>
Convient pour: Série D E-Modul				

Accessoires

pour chauffe-eau instantanés électriques

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 <p>FXS Next Télécommande radio FX Next 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. En plus de la commande sur l'appareil, la télécommande radio permet, le réglage confortable de la température à une distance d'une dizaine de mètres dans le bâtiment. Transmission radio Bluetooth sécurisée, support mural magnétique et piles (incluses). IP 24. dimensions (H x L x P) : 9,8 x 9,0 x 2,6 cm</p>				
FXS Next (C)	Kit radiocommande pour la série C (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34024		169,-
FXS Next (D, M)	Kit radiocommande pour la série D (à partir de l'année de construction 2021) et pour la série M (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34025		169,-
Emballage de vente : 16,4 x 9,9 x 3,7 cm / 0,28 kg				UEB = 10

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) > Respecter l'année de construction et le modèle!

 <p>FX3 Télécommande radio FX3 plus adaptateur radio Bluetooth FXE3 dans un set pour installation dans le chauffe-eau instantané DEX Next, CEX / CEX-U ou MCX. En plus de la commande sur l'appareil, la télécommande radio permet le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané 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 (incluses dans la livraison). IP 20. Dimensions (H x l x P) : 5,8 x 12,5 x 1,9 cm</p>				
FX3 (C)	Kit radiocommande pour la série C (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34027		113,-
FX3 (D, M)	Kit radiocommande pour la série D (à partir de l'année de construction 2021) et pour la série M (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34020		113,-
Emballage de vente : 14,5 x 21,5 x 6 cm / 0,27 kg				UEB = 10

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) > Respecter l'année de construction et le modèle!

 <p>FX Next 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 ou MCX à une distance d'environ dix mètres dans le bâtiment. Transmission radio Bluetooth sécurisée, support mural magnétique et piles (incluses dans la livraison). IP 24. Dimensions (H x L x P) : 9,8 x 9,0 x 2,6 cm</p>				
FX Next	Radiocommande (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34023		149,-
Emballage de vente : 16,4 x 9,9 x 3,7 cm / 0,26 kg				UEB = 10

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) [E-Modul](#) > Respecter l'année de construction et le modèle!

Accessoires

pour chauffe-eau instantanés électriques

Type	Puissance	Référence	Tension	Euros H.T.
 <p>FX3 Télécommande supplémentaire pour le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané DSX Touch, DEX Next, CEX / CEX-U, CFX-U ou MCX 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), IP 20. Dimensions (H x l x P) : 5,8 x 12,5 x 1,9 cm</p>				
FX3	Radiocommande (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34021		94,-
Emballage de vente : 14,5 x 21,5 x 6 cm / 0,27 kg				UEB = 10

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) [E-Modul](#) > Respecter l'année de construction et le modèle!

 <p>FXE3 Adaptateur radio Bluetooth pour installation dans le chauffe-eau instantané pour connecter le chauffe-eau électrique instantané DEX Next, CEX / CEX-U ou MCX avec le Smartphone / Tablet ou la télécommande CLAGE. Cette extension est nécessaire si les unités ne sont pas encore équipées d'une télécommande radio FX3.</p>				
FXE3 (C)	Adaptateur radio pour Série C (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34026		75,-
FXE3 (D, M)	Adaptateur radio pour Série D (à partir de l'année de construction 2021) et pour la série M (à partir de l'année de construction 2022)	3200-34022		75,-
Emballage de vente : 3 x 14,5 x 10 cm / 0,04 kg				UEB = 10

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) > Respecter l'année de construction et le modèle!

 <p>FX Télécommande radio pour les chauffe-eau électriques instantanés MCX, CEX / CEX-U et DEX, avec adaptateur radio pour l'installation dans le chauffe-eau instantané. La télécommande permet, outre un fonctionnement directement sur l'appareil, de régler facilement la température du chauffe-eau instantané sur une distance d'environ dix mètres dans le bâtiment. 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, IP 20. Dimensions (h x l x p) : 6 x 12,5 x 2 cm</p>				
FX	Kit radiocommande (années de construction 2017-2021)	2400-26090		109,-
Emballage de vente : 14,5 x 21,5 x 6 cm / 0,3 kg				UEB = 10

Convient pour: [Série M](#) [Série C](#) [Série D](#) > Respecter l'année de construction et le modèle!

Récapitulatif

Petits chauffe-eau instantanés électriques



Type	Référence	Tension	Euro	UP	UEB	Page
Série M						
MCX3	1500-15303	Mono	318,-	100/20	10	4
MCX4	1500-15304	Mono	324,-	100/20	10	4
MCX6	1500-15306	Mono	333,-	100/20	10	4
MBH3	1500-160032	Mono	241,-	100/20	10	5
MBH4	1500-160043	Mono	246,-	100/20	10	5
MBH6	1500-160063	Mono	255,-	100/20	10	5
M3	1500-170032	Mono	161,-	100/20	10	5
M4	1500-17004	Mono	167,-	100/20	10	5
M6	1500-17006	Mono	173,-	100/20	10	5
M4-O	1500-17114	Mono	167,-	100/20	10	5
M6-O	1500-17116	Mono	173,-	100/20	10	5
Ensembles CEI + robinetterie						
MBX3 Lumino	1500-151132	Mono	917,-	30/6	7	4
MBX7 Lumino	1500-15117	Bi	987,-	30/6	7	4
M3/END	1500-172432	Mono	262,-	100/20	8	4
M3/SNM	1500-172032	Mono	204,-	100/20	10	4
M3/SMB	1500-171032	Mono	172,-	100/20	10	4
M4/SMB	1500-17104	Mono	187,-	100/20	10	4
MBX4 Shower	1500-15314	Mono	439,-	50/5	6	5
MBX6 Shower	1500-15316	Mono	446,-	50/5	6	5

Chauffe-eau instantanés électriques compacts



Type	Référence	Tension	Euro	UP	UEB	Page
Série C						
CFX-U	2400-26513	Tri	495,-	80/10	8	6
CEX9-U	2400-26448	Mono	393,-	80/10	8	6
CEX-U	2400-26413	Tri	417,-	80/10	8	6
CEX7-U	2400-26424	Tri	404,-	80/10	8	6
CEX-U/EAK	2400-26391	Tri	572,-	25/5	3	7
CDX9-U	2400-26649	Mono	350,-	80/10	8	7
CDX6-U	2400-26647	Mono	350,-	80/10	8	7
CDX11-U	2400-26613	Tri	352,-	80/10	8	7
CDX7-U	2400-26607	Tri	350,-	80/10	8	7

Chauffe-eau instantanés électriques de confort



Type	Référence	Tension	Euro	UP	UEB	Page
Série D						
DSX Touch	3200-36600	Tri	1 059,-	36/9	4	10
DEX Next S	3200-36450	Tri	898,-	36/9	4	10
DEX Next	3200-36400	Tri	755,-	36/9	5	10
DEX 12 Next	3200-36412	Mono	755,-	36/9	5	10
DEX 18 Next	3200-36418	Tri	755,-	36/9	5	10
DCX Next L	3200-36451	Tri	689,-	36/9	5	11
DCX 12 Next L	3200-36452	Mono	698,-	36/9	5	11
DCX Next	3200-36300	Tri	599,-	36/9	5	11
DCX 13 Next	3200-36313	Tri	599,-	36/9	5	11
DBX 18 Next	3200-36118	Tri	368,-	36/9	5	11
DBX 21 Next	3200-36121	Tri	368,-	36/9	5	11
DBX 24 Next	3200-36124	Tri	368,-	36/9	5	11
DSX Touch Twin	3200-36130	Tri	2 890,-		1	14
DEX Next S Twin	3200-36132	Tri	2 399,-		1	14

Chauffe-eau instantanés électroniques modulables



Type	Référence	Tension	Euro	UP	UEB	Page
Capacités 5, 10 et 15						
ISX	3200-36700	Tri	1 410,-		1	12
ISX 12	3200-36712	Tri	1 410,-		1	12
ISX 13	3200-36713	Tri	1 410,-		1	12
ISX Twin en saillie	3200-37133	Tri	2 799,-		1	12
ISX Twin encastré	3200-37134	Tri	2 799,-		1	12

Récapitulatif

Chauffe-eau à accumulation



Type	Référence	Tension	Euro	UP	UEB	Page
Capacités 5, 10 et 15						
S5-U/SNT	4100-42055	Mono	185,-	25/5	2	13
S5-O	4100-41052	Mono	123,-	40/8	5	13
S10-O	4100-41103	Mono	381,-	25/5	2	14
S10-U	4100-42103	Mono	381,-	25/5	2	14
S15-O	4100-41153	Mono	474,-	25/5	2	14
S15-U	4100-42153	Mono	474,-	25/5	2	14
S30 Smart	4100-42153	Mono	407,-	12/4	1	15

Robinettes et Accessoires



Type	Convient pour	Référence	Tension	Euro	UP	UEB	Page
Robinettes pour lave-mains (à écoulement libre)							
EWT		1100-04420		232,-		10	16
END		1100-04410		172,-		10	16
SNM		1100-04200		96,-		10	16
SNT		4100-02100		100,-		10	16
Robinettes pour éviers (à écoulement libre)							
CSO		1100-04165		263,-		10	17
SME		1100-04150		109,-		10	17
SMB/LS		1100-04100		91,-		10	17
LS12		0010-0052		37,-		10	17
LS20		0010-0054		41,-		10	17
LS30		0010-0055		44,-		10	17
SSO		4100-01250		270,-		10	17
SNO		4100-01110		135,-		10	17
Robinettes pour lave-mains (Installation standard sous pression)							
AEB-C		1100-04260		652,-		10	18
AEN-C		1100-04265		678,-		10	18
Robinettes pour éviers de cuisine							
EKE		1100-04235		714,-		5	19
EAK		1100-04430		255,-		10	19
EKM		1100-04223		168,-		10	19
EKA		1100-04230		193,-		10	19

Type	Convient pour	Référence	Tension	Euro	UP	UEB	Page
Robinettes pour douches							
CXH		0300-0086		29,-		10	20
CXK		0300-00880		46,-		10	20
Accessoires pour robinetteries, chauffe-eau instantanés et à accumulation							
BBW		89516		59,-		1	21
SNG		89484		59,-		1	21
CXKA		0300-00890		59,-		10	21
CSP3		0010-00421		9,-		10	21
CSP6		0010-00461		9,-		10	21
Clé d'échangeur		9100-92150		18,-		12	21
DMMB		9910-99251		45,-		1	21
FVS		89620		13,-		10	21
Raccord en Té		89610		19,-		10	21
Set d'accessoires		82568		22,-		1	22
LAB		82260		200,-		10	22
SGU		4100-0013		259,-		10	22
SGUT		4100-0014		49,-		10	22
SG		4100-0011		136,-		10	22
SGM		4100-0012		194,-		10	22
RDX3		3200-36100		76,-		6	23
Armoire encastrée		3200-36039		239,-		1	23
Armoire en saillie		3200-36032		239,-		1	23
FXS Next (C)		3200-34024		169,-		10	24
FXS Next (D, M)		3200-34025		169,-		10	24
FXS3 (C)		3200-34027		113,-		10	24
FXS3 (D, M)		3200-34020		113,-		10	24
FX Next		3200-34023		149,-		10	24
FX3		3200-34021		94,-		10	25
FXE3 (C)		3200-34026		75,-		10	25
FXE3 (D, M)		3200-34022		75,-		10	25
FX		2400-26090		109,-		10	25
Sèche-mains électrique							
WHT		7000-70300	Mono	340,-		6	22

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

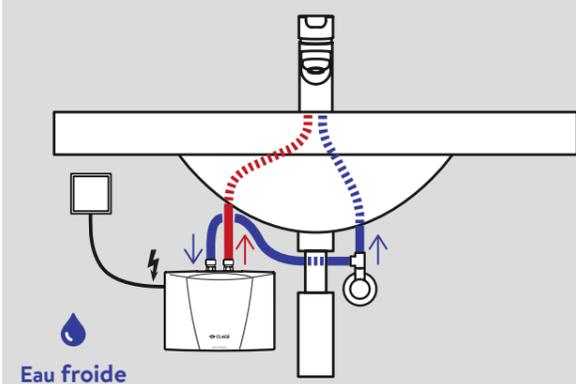
Renseignements généraux

Protections électriques des chauffe-eau instantanés en France

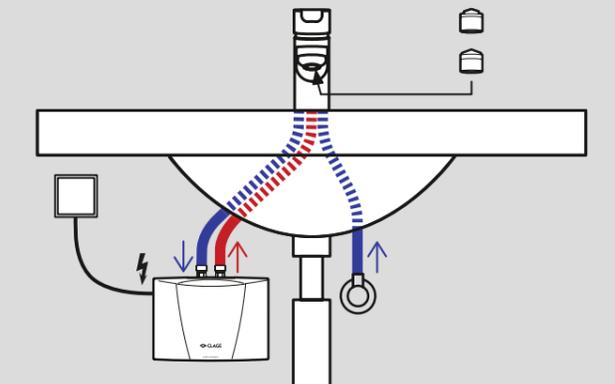
Type 	Puissance	Section	Protection disjoncteur
MBH 3 / MCX 3	3,5 kW	2,5 mm ²	16 A courbe C
MBH 4 / MCX 4	4,4 kW	2,5 mm ²	20 A courbe C
MBH 6 / MCX 6	5,7 kW	4,0 mm ²	25 A courbe C
CEX 9 / CEX 9-U / CDX 6-U / CDX 9-U	6,6 kW	4,0 - 6,0 mm ²	32 A courbe C
	8,8 kW		
CEX / CEX-U / CFX-U / CDX-U	11 kW	2,5 mm ²	20 A courbe C
	13,5 kW	2,5 mm ²	25 A courbe C
CEX 7-U / CDX 7-U	6,9 kW	1,0 mm ²	10 A courbe C
DEX 12	11,5 kW	10,0 mm ²	50 A courbe C
	18 kW	4,0 mm ²	32 A courbe C
	21 kW	4,0 mm ²	32 A courbe C
DSX Touch / DEX Next / DCX Next / DBX Next	24 kW	6,0 mm ²	40 A courbe C
	27 kW	6,0 mm ²	40 A courbe C

 : Compatible avec de l'eau préchauffée jusqu'à 60 °C (p.e. avec une installation solaire)

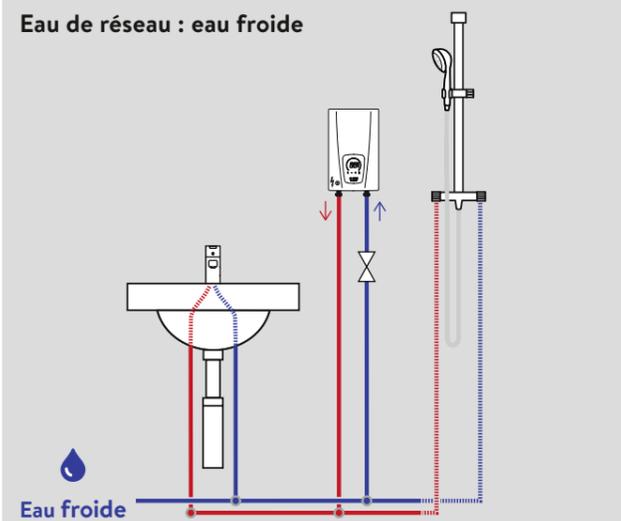
Eau de réseau : eau froide



Montage avec robinetterie à écoulement libre :



Eau de réseau : eau froide



Eau de réseau : en relais sur eau chaude existante

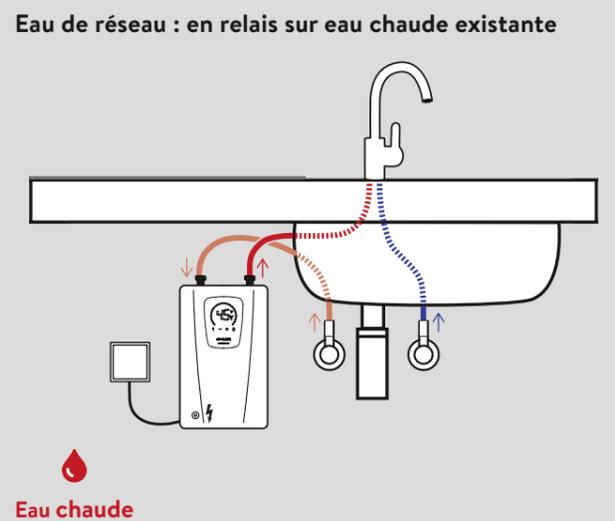
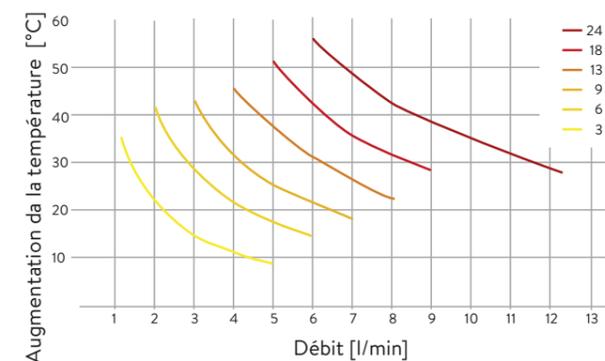


Tableau des performances instantanées



Calculs pour les chauffe-eau instantanés

$$\text{Augmentation de la température [°C]} = \frac{\text{Puissance nominale [kW]} \times 14,3}{\text{Débit par minute [litres]}}$$

$$\text{Débit par minute [litres]} = \frac{\text{Puissance nominale [kW]} \times 14,3}{\text{Augmentation de la température [°C]}}$$

Température moyenne de l'eau mélangée

$$\text{Moyenne température [°C]} = \frac{(\text{Eau chaude [litres]} \times \text{température de l'eau chaude [°C]}) + (\text{Eau froide [litres]} \times \text{température de l'eau froide [°C]})}{\text{Eau chaude [litres]} + \text{Eau froide [litres]}}$$

Exigences du site

- > Seul un **plombier et/ou un électricien** sont autorisés à installer les chauffe-eau instantanés électriques.
- > L'installation doit être conforme aux **réglementations CEI et nationales actuelles** ou à toute réglementation particulière spécifiée par l'entreprise de distribution d'électricité locale.
- > Le site d'installation doit être **hors gel** en permanence.
- > Afin d'éviter les déperditions thermiques, il convient que **la distance** entre le chauffe-eau et le raccord de robinet soit aussi réduite que possible.
- > Les conduites d'eau doivent être **en acier inoxydable ou en cuivre**. Les tuyaux en plastique peuvent uniquement être utilisés s'ils sont conformes à la norme correspondante.
- > Les meilleures performances sont garanties avec une **pression de débit comprise entre 2 et 4 bars** (30 et 60 psi), en évitant la pression maximale indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- > Les chauffe-eau électriques **doivent être branchés à la terre !**
- > Il convient de poser un dispositif de déconnexion omnipolaire (par ex. par des fusibles) ayant une amplitude d'ouverture des contacts minimale de 3 mm à l'extrémité de l'installation.
- > Pour protéger l'appareil, **il faut poser un fusible** ayant un courant de déclenchement correspondant à l'intensité nominale de l'appareil.
- > Pour les travaux d'entretien, il convient de poser **un robinet d'arrêt** dans la conduite d'arrivée. L'appareil doit être accessible pour les travaux d'entretien.



Guide de l'eau chaude pour la construction

Le guide de l'eau chaude sanitaire de CLAGE s'adresse aux architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage et doit aider à prendre à temps les bonnes décisions en matière de l'approvisionnement en eau chaude lors de construction de bâtiments.



Brochure Chauffe-eau instantanés électriques

Gestion des réclamations

et service après vente France

CLAGE SAS obtient ses produits du fabricant CLAGE GmbH en Allemagne. La société CLAGE GmbH est une entreprise certifiée DIN EN ISO 9001 : 2015. Les chauffe-eau instantanés sont fabriqués en Allemagne. Tous les appareils sont intégralement testés en usine avant expédition.

Le service après-vente pour la France est géré par la station technique agréée :

CLAGE SAS

4A, Rue Gutenberg
57200 Sarreguemines

Téléphone : 08 06 11 00 16

Télécopie : 03 87 98 43 70

Courriel : contact@savclage.fr

Pour toute réclamation, avant de contacter la station technique agréée et de manière générale avant toute demande d'intervention sous garantie, il y a lieu de vérifier les points suivants :

1. L'appareil est-il bien sélectionné pour l'application souhaitée ?

2. L'appareil a-t-il bien été purgé avant sa mise sous tension ?

3. L'appareil est-il électriquement bien raccordé et protégé ?

- > La puissance disponible au tableau est-elle suffisante ?
- > La section des fils électriques de raccordement est-elle respectée ?
- > La protection électrique de l'appareil est-elle conforme ?

4. Si l'eau n'est pas assez chaude voir froide :

- > Vérifiez la pression du réseau. Pression requise 3 bar environ.
 - Cette pression a-t-elle été contrôlée ?
 - Est-elle stable ?
- > Le débit d'eau a-t-il été vérifié ? Les indications de la fiche produit du fabriquant sont-elles respectées ?
- > Pour les appareils de la série " M ", avez-vous vérifié que le régulateur de jet fourni avec l'appareil a bien été posé sur la robinetterie ?

Rappel :

Les chauffe-eau instantanés monophasés ne sont pas compatibles avec un mitigeur thermostatique.

Procédure de retour :

Les demandes de retour pour expertise et réparation sont à adresser par fax, par téléphone ou par mail à la station technique agréée. Voir coordonnées Service SAV à gauche ou au dos de la couverture.

La station technique agréée décidera en fonction des éléments transmis de procéder ou non à un retour de l'appareil.

Chaque appareil retourné en station agréée est contrôlé, réparé, réglé et remis en état de fonctionnement suite à quoi il sera renvoyé à son expéditeur accompagné d'un rapport d'intervention.

Une copie de ce rapport d'intervention est adressée à la société CLAGE qui se réserve le droit de facturer l'intervention de la station agréée si celle-ci n'est pas justifiée dans le cadre de la garantie contractuelle, appareil ne présentant pas de défaut de fonctionnement ou mal utilisé.

Les appareils qui présentent un dysfonctionnement durant la période de garantie ne peuvent être échangés sans un accord spécifique de la part du fabriquant CLAGE.

Conditions générales de vente entre professionnels

État : janvier 2024

I. Objet

- Les conditions générales de vente ci-après définies s'appliquent à toutes les commandes et à toutes les ventes de la société CLAGE SAS ; elles excluent toute application des conditions d'achat ou de commande de nos cocontractants qui reconnaissent accepter sans réserve les présentes conditions. Les commandes de nos clients sont fermes, sauf avis contraire de notre part sous quinzaine.
- Les commandes qui nous sont adressées sont confirmées par écrit. Toute modification devra nous être notifiée immédiatement par écrit dans un délai d'une journée.

II. Tarifs

- Les tarifs annexés aux présentes conditions générales de vente s'entendent hors taxes, la TVA s'appliquant notamment en sus. Les tarifs s'entendent départ usine (emballage normal inclus) et en euros, à moins qu'un autre accord ait été convenu. Ces tarifs peuvent être modifiés à tout moment et, par exemple, en cas de changement des données fiscales ou économiques.
- Tout devis préalablement établi sera valable pour une durée de quatre-vingt-dix jours (90). Nos marchandises sont fournies au prix en vigueur au moment de la passation de la commande.
- En cas de règlement par l'Acquéreur des produits commandés avant la date de paiement figurant sur la facture ou dans un délai inférieur à celui mentionné aux présentes Conditions Générales de Vente, aucun escompte ne sera accordé sauf convention expresse contraire.
- Le Vendeur se réserve la possibilité de consentir à l'acheteur des rabais, remises et ristournes.

III. Règlement

- Les règlements seront effectués par virement bancaire.
- Les paiements sont considérés comme effectués le jour où nous disposons du montant (dette portable). Ils sont décomptés systématiquement sur la dette la plus ancienne arrivée à échéance, tout d'abord sur les coûts, les intérêts puis sur la créance principale.
- Les factures sont, sauf convention contraire, payables à 30 jours nets à compter de la date de facturation.
- Des pénalités sont appliquées dans le cas où des sommes dues ne sont pas versées à la date de paiement figurant sur la facture. Ces pénalités sont de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur. Elles sont exigibles de plein droit, sans qu'un rappel soit nécessaire. En outre, en cas de retard de paiement, il est dû une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €.
- Si lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations (défaut ou retard de règlement notamment), un refus de vente pourra lui être opposé à moins que cet acheteur ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant.

IV. Délais et conditions de livraison

- Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et sans aucune garantie. Les retards de livraison ne permettent pas à l'acheteur d'annuler la vente ou de refuser la marchandise. Ils ne peuvent davantage donner lieu à retenue, pénalité ou dommages et intérêts.
- Toutefois, si 4 mois après la date indicative de livraison, les marchandises n'ont pas été livrées, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, la vente pourra alors être résolue de plein droit à la demande de l'une ou l'autre partie, par courrier recommandé (éventuellement avec accusé de réception) ; le Client pourra obtenir restitution de son acompte à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommages et intérêts.
- En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si le Client est à jour de ses obligations à l'égard de notre Société, quelle qu'en soit la cause.
- En cas de report de livraison du fait de l'acheteur, notre Société est en droit de procéder à une facturation en fonction des conditions et délais initialement fixés ; de même, les frais d'entreposage pourront également être facturés.
- Les marchandises voyagent aux risques et périls du client auquel il appartient de vérifier leur bon état au moment de la

livraison. S'il constate des dommages ou des manquants, le client devra porter ses réserves précises et complètes sur le document de transport et réitérer sa protestation motivée dans les formes et délais prévus à l'article L. 133-3 du code de commerce.

V. Force majeure

- La survenance d'un cas de force majeure a pour effet de suspendre l'exécution des obligations contractuelles de la société CLAGE SAS.
- Constitue un cas de force majeure tout événement indépendant de la volonté de la société CLAGE SAS et faisant obstacle à son fonctionnement normal au stade de la fabrication ou de l'expédition des produits. Constituent notamment des cas de force majeure les grèves totales ou partielles entravant la bonne marche de la société CLAGE SAS ou celle d'un de ses fournisseurs, sous-traitants ou transporteurs ainsi que l'interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de matières premières ou de pièces détachées.
- Dans de telles circonstances, notre société préviendra le client, par écrit, dans les 72h de la survenance des événements, le contrat liant notre société et le client étant suspendu de plein droit, sans indemnité, à compter de la survenance de l'évènement. Si l'évènement venait à durer plus de 30 jours à compter de la date de survenance de celui-ci, le contrat de vente conclu par notre société et le client pourra être résilié par la partie la plus diligente sans qu'aucune des parties ne puisse prétendre à l'octroi de dommages et intérêts. Cette résiliation prendra effet à la date de la première présentation de la lettre recommandée avec accusé de réception dénonçant ladite vente.

VI. Clause de réserve de propriété

- La société se réserve la propriété des marchandises vendues jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et intérêts. À défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, elle pourra reprendre les marchandises et la vente sera résolue de plein droit si bon lui semble ; les acomptes déjà versés lui resteront acquis à titre de dédommagement. Par ailleurs, l'acheteur est responsable des marchandises vendues dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. L'acheteur s'engage, en conséquence à souscrire dès à présent un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol ou destruction des marchandises désignées.

VII. Garantie des marchandises

- Il revient au client de vérifier les marchandises à la livraison, ce contrôle devant notamment porter sur les références, les quantités et la qualité des marchandises ainsi que leur conformité à la commande. Aucune réclamation n'est prise en compte passé un délai de quinze jours à compter de la date de livraison.
- Les marchandises comportant un défaut de conformité non contesté et signalé dans ce délai font l'objet d'un remplacement ou d'une remise en état, à l'exclusion de tout dédommagement à quelque titre que ce soit. De même, s'il apparaît que les marchandises sont affectées d'un vice, la garantie est strictement limitée à la remise en état ou au remplacement à l'exclusion de tout dédommagement.

VIII. Protection des données personnelles

- Les informations collectées par CLAGE SAS auprès de vous dans le cadre du présent contrat font l'objet d'un traitement automatisé ayant pour finalité la bonne exécution du contrat. Ces informations sont à destination exclusive de CLAGE SAS.
- Ces données seront conservées pendant les durées légales de conservation et détruites par la suite Conformément au Règlement (UE) 2016/679 relatif à la protection des données à caractère personnel, vous disposez des droits suivants sur vos données : droit d'accès, droit de rectification, droit à l'effacement (droit à l'oubli), droit d'opposition, droit à la limitation du traitement, droit à la portabilité. Vous pouvez également définir des directives relatives à la conservation, à l'effacement et à la communication de vos données à caractère personnel après votre décès.
- Vous pouvez, pour des motifs tenant à votre situation particulière, vous opposer au traitement des données vous concernant.

- Pour exercer vos droits, merci d'adresser votre courrier à CLAGE SAS, 4 rue Gutenberg en 57200 Sarreguemines ou par mail à info@clage.fr
- Nous nous réservons le droit de vous demander un justificatif d'identité.
- Sous réserve d'un manquement aux dispositions ci-dessus, vous avez le droit d'introduire une réclamation auprès de la CNIL.

IX. Traitement des déchets

- L'identifiant unique FR028743_05OCUM attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société CLAGE SAS (877 783 373 000 13). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.
- Les identifiants uniques 4689 : FR209890_01YJMV et 532193: FR217223_01TITS attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société CLAGE SAS (877 783 373 000 13). Ces identifiants attestent de ses conformités au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Emballages et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de CITEO.

X. Attributions de compétence

- Pour toutes les contestations relatives à l'application des présentes conditions générales de vente ou prestations de services réalisées par la société CLAGE SAS, seul sera compétent le Tribunal Judiciaire de SARREGUEMINES.

XI. Droit applicable – Nullité partielle

- Toutes les ventes et prestations de services réalisées par la société CLAGE SAS sont soumises à la loi française.
- L'invalidité d'une ou plusieurs dispositions des présentes conditions générales, n'emportera pas l'invalidité des autres dispositions et clauses des présentes ; ces dernières demeureront pleinement applicables entre les parties.
- Dans l'hypothèse de l'invalidité d'une disposition ou clause, les parties s'obligent à rechercher une solution raisonnable pour résoudre le problème, et ce, dans le respect des dispositions légales et réglementaires françaises.

Vente et conseil en France :

CLAGE SAS
4a, Rue Gutenberg
57200 Sarreguemines
France

Téléphone : +33 (0)3 87 98 00 66
Télécopie : +33 (0)3 87 98 43 70
info@clage.fr
www.clage.fr

Siège social :

CLAGE SAS
7 place de la gare
57200 Sarreguemines
France



Service après vente en France
Téléphone : 08 06 11 00 16
contact@savclage.fr
www.savclage.fr

CLAGE en France dans votre région

Nord-Est

A Haut de France

02, 08, 59, 60, 62, 80
TR Diffusion
Thierry RAUX
Téléphone 06 27 38 27 52
thierryraux@tr-diffusion.fr
Fabien LENGRAND
Téléphone 06 40 18 84 47
fabienlengrand@tr-diffusion.fr

B Grand Est

10, 21, 25, 39, 51, 52, 54, 55, 57,
67, 68, 70, 71, 88, 90
VOGA Distribution
Cédric GROLL
Téléphone 06 75 25 90 52
cedric.groll@vogadistribution.eu

Nord-Ouest

C Normandie

14, 27, 28, 50, 61, 72, 76
SASU UNDA
Harald BIGOT
Téléphone 06 03 62 61 58
harald.bigot@agenceunda.fr
Jérémy ROBLOT
jeremy.robLOT@agenceunda.fr
Gaëtan MAERTENS
gaetan.maertens@agenceunda.fr

D Bretagne / Pays de Loire

22, 29, 35, 44, 49, 53, 56, 79, 85, 86
ADCG
Jean-Paul GAUTIER
Téléphone 06 86 13 95 71
jeanpaul.gautier@adcg.fr

Centre

E Île-de-France

75, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95
Yves SIGNORI
Téléphone 06 13 79 16 97
info@bainpro.fr
bureau@bainpro.fr

Centre

F Centre Bourgogne

18, 36, 37, 41, 45, 58, 89
EAURKA
Sylvain BRANDY
Téléphone 06 44 31 65 05
sylvain.brandy@eurka.fr
Hervé CARROUE
Téléphone : 06 45 03 41 60
herve.carroue@eurka.fr

G Limousin Auvergne

03, 15, 23, 43, 48, 63, 87
EAURKA
Armand TOURETTE
Téléphone : 06 31 28 88 47
armand.tourette@eurka.fr
Steve SILVA
Téléphone 06 07 62 10 36
steve.silva@eurka.fr

Sud-Ouest

H Aquitaine

16, 17, 19, 24, 33, 40, 64, 65
COPROP
Alain LUGAN
Téléphone 06 25 49 06 16
lugan.alain@gmail.com

I Occitanie

09, 11, 12, 31, 32, 46, 47, 66, 81, 82
AGENCE DEVIC
Bruno DEVIC
Téléphone 06 85 05 03 01
bruno.devic@agencedevic.fr
Guillaume SIOT
Téléphone : 06 75 49 94 96
siotguillaume@gmail.com

Sud-Est

J Rhône-Alpes

73, 74
XPC France
Pascal CHAPUT
Téléphone 06 08 24 65 31
pchaput@xpcfrance.fr
07, 26, 38, 42
Benoit HERNANDEZ
Téléphone 06 85 56 31 68
bhernandez@xpcfrance.fr
01, 69
Benjamin PLET
Téléphone 06 78 85 65 95
bplet@xpcfrance.fr
Prescription :
Olivier AUVRAI
Téléphone 07 68 43 77 48
o.auvrai@xpcfrance.fr

K PACA

04, 05, 06, 13, 20, 30, 34, 83, 84
MHM Distribution
Franck LEFAURE
Téléphone 06 32 75 93 42
f.lefaure@mhmdistribution.fr
Morgan LEFAURE
Téléphone 06 40 88 37 99
lefaure.morgan@outlook.fr
Stéphane GUIGUET
Téléphone 06 89 06 04 06
stephane.guiguet@faurques.fr

DOM-TOM

2BPRO
Benjamin BOMY
Téléphone 06 71 39 79 88
benjaminbomy@hotmail.com

