


Chauffe-eau à accumulation





De 5 à
120 litres.

Chauffe-eau à accumulation

Les chauffe-eau à accumulation décentralisés servent traditionnellement à l'approvisionnement en eau chaude. L'eau chaude est maintenue dans un réservoir à isolation thermique, de préférence à côté du point de prélèvement. Une quantité limitée d'eau chaude de mélange est ainsi disponible dans un délai assez court. Lorsque de l'eau est prélevée, l'accumulateur se remplit à nouveau automatiquement et réchauffe le contenu du réservoir à la température réglée. Le choix de la taille du chauffe-eau à accumulation dépend tout à fait des besoins : pour un seul point de prélèvement (lavabo ou évier), des chauffe-eau à accumulation de petite capacité par exemple sont suffisants. Les grands chauffe-eau à accumulation muraux peuvent approvisionner, de manière centralisée, plusieurs points de prélèvement dans l'ensemble du logement.



Une bonne isolation est indispensable !

Pour minimiser les déperditions de chaleur lors du maintien au chaud de l'eau dans l'accumulateur, il faut absolument une isolation haute qualité. Des réglages de type Mode ECO sur le régulateur de température permettent également de limiter la consommation d'électricité.

Les chauffe-eau à accumulation ayant besoin d'un certain temps pour chauffer l'eau qu'ils contiennent, des puissances connectées relativement faibles leur suffisent.

Chauffe-eau à accumulation petite capacité de 5 à 15 litres.

Les petits chauffe-eau à accumulation d'une contenance de 5 litres servent à alimenter un seul point de prélèvement, par ex. un évier.








Une norme
peu coûteuse.

Chauffe-eau à accumulation petite capacité S5

Le chauffe-eau à accumulation petite capacité S5 fournit jusqu'à 5 litres d'eau chaude pour un point de prélèvement (évier par ex.). Pour éviter que l'appareil ne soit exposé à la pression de la conduite d'eau, il doit être doté d'un robinet spécial à trois tuyaux, pour chauffe-eau hors pression.

- > **Chauffe-eau à accumulation petite capacité en basse pression pour alimenter un seul point de prélèvement**
- > Régulation de la température de 35°C à 85°C avec mode ECO et possibilité de limiter la température à 38°C, 55°C ou 65°C
- > **Utilisation uniquement possible avec une robinetterie spéciale à trois tuyaux, pour chauffe-eau sans pression**
- > Limiteur de température de sécurité pour protéger contre la marche en sec



Classe performance énergétique A (échelle: A+ à F)	   	
	S5-O (appareil sur plan)	S5-U (appareil sous plan)
Référence :	4100-41052	4100-42052
Contenance [litres] :	5	
Type de construction :	sans pression	
Branchement d'eau (raccords vissés) :	G 1/2"	G 3/8"
Plage de sélection de température [°C] :	35 - 85 environ	
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], environ :	9,1	
Puissance nominale [kW] :	2,0	
Tension [V] :	1~/N/PE 230 V AC	
Courant nominal [A] :	9	
Durée de réchauffement Δt = 55K 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	
Degré de protection :	IP24	
Dimensions hauteur x largeur x profondeur [cm] :	38 x 26 x 23	
Câble secteur :	 avec fiche	
Poids approx. avec réservoir plein [kg], environ :	8,5	

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

À écoulement libre ou résistant à la pression.

Chauffe-eau à accumulation petite capacité S10



Avec une contenance de 10 litres, ce chauffe-eau à accumulation de petite capacité convient parfaitement à satisfaire le besoin accru en eau chaude d'un évier. Son installation est possible, grâce au réservoir en cuivre aussi bien sans pression que sous pression en combinaison avec un groupe de sécurité.

- > **Chauffe-eau à accumulation petite capacité de 10 litres résistant à la pression pour alimenter un ou deux points de prélèvement**
- > **Réservoir intérieur en cuivre de longue durée de vie, résistant** à la corrosion et donc sans entretien avec isolation thermique de haute qualité
- > Régulateur de température de 5 °C à 80 °C
- > Convient aux installations sans pression (robinetterie basse pression) et résistantes à la pression (avec groupe de sécurité).

Classe performance énergétique A (échelle: A+ à F)		
	S10-O (appareil sur plan)	S10-U (appareil sous plan)
Référence :	4100-41103	4100-42103
Contenance [litres] :	10	
Type de construction ; surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression ¹⁾ ; 0,8 (8)	
Branchement d'eau (raccords vissés) :	G 1/2"	G 3/8"
Plage de sélection de température [°C] :	5 °C (❄) / 30 °C - 35 °C (ECO) / 55 °C / 80 °C (MAX)	
Performance env. 40 °C ²⁾ [litres], environ :	20	
Puissance nominale [kW] :	2,2	
Tension [V] :	1~/N/PE 230 V AC	
Courant nominal [A] :	10	
Durée de réchauffement Δt = 55K ³⁾ [min] :	17	
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,30	0,34
Réservoir intérieur :	cuivre	
Voyant de fonctionnement :	✓	
Degré de protection :	IP 24	
Dimensions hauteur x largeur x profondeur [cm] :	45 x 30 x 29	
Câble secteur :	avec fiche	
Poids approx. avec réservoir plein [kg], environ :	16,5	

1) Cet accumulateur peut aussi fonctionner hors 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

Vous en voulez encore ?

Chauffe-eau à accumulation petite capacité S15



Grâce à sa capacité de stockage de 15 litres, ce chauffe-eau répond aux besoins plus élevés en eau chaude d'un lavabo ou évier. Il peut s'installer, grâce à son réservoir en cuivre de longue durée de vie, pour une alimentation en basse pression ou, en association avec un groupe de sécurité, ou résistante à la pression.

- > **Chauffe-eau à accumulation petite capacité de 15 litres résistant à la pression pour alimenter un ou deux points de prélèvement**
- > **Réservoir intérieur en cuivre résistant** à la corrosion et donc sans entretien avec isolation thermique de haute qualité
- > Sélecteur de température de 5 °C à 80 °C
- > Convient aux installations sans pression (avec robinetterie basse pression) et installations résistantes à la pression (avec groupe de sécurité)

Classe performance énergétique (échelle: A+ à F)		
	S15-O (appareil sur plan)	S15-U (appareil sous plan)
Référence :	4100-41153	4100-42153
Contenance [litres] :	15	
Type de construction ; surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression ¹⁾ ; 0,8 (8)	
Branchement d'eau (raccords vissés) :	G 1/2"	G 3/8"
Plage de sélection de température [°C] :	5 °C (❄) / 30 °C - 35 °C (ECO) / 55 °C / 80 °C (MAX)	
Performance env. 40 °C ²⁾ [litres], environ :	30	
Puissance nominale [kW] :	2,2	
Tension [V] :	1~/N/PE 230 V AC	
Courant nominal [A] :	10	
Durée de réchauffement Δt = 55K ³⁾ [min] :	26	
Consommation électrique de maintien à 65 °C [kWh / 24h] :	0,49	0,43
Réservoir intérieur :	cuivre	
Voyant de fonctionnement :	✓	
Degré de protection :	IP 24	
Dimensions hauteur x largeur x profondeur [cm] :	45 x 30 x 29	
Câble secteur :	avec fiche	
Poids approx. avec réservoir plein [kg], environ :	22,5	

1) Cet accumulateur peut aussi fonctionner hors 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 à 120 litres.

En cas de besoins accrus en eau chaude, les accumulateurs muraux SX de 50, 80, 100 ou 120 litres assurent un fonctionnement économique.



Prenez une douche.



Chauffe-eau à accumulation S30 Smart

Le réservoir mural S30 Smart de 30 litres couvre les besoins moyens en eau chaude. Grâce à l'isolation en mousse rigide de haute qualité, la consommation d'énergie reste limitée.

- > **Chauffe-eau à accumulation mural de 30 litres résistant à la pression pour alimenter un ou plusieurs points de prélèvement**
- > **Avec fonction smart programmable pour adapter la puissance de chauffage au comportement de l'utilisateur**
- > Plus d'hygiène grâce à la fonction antilégionellose automatique
- > Thermostat avec protection contre la surchauffe
- > Sélection de la température en sept niveaux de 10 °C à 75 °C maximum
- > **Protection contre la corrosion par émaillage spéciale et anode de magnésium**

Nouveau



Classe performance énergétique B (échelle: A+ à F)		 S30 Smart
Référence :		4100-41030
Contenance [litres] :		29,1
Type de construction ; surpression de service admissible [MPa (bar)] :		résistant à la pression ; 0,6 (6)
Branchement d'eau (raccords vissés) :		G 1/2"
Plage de sélection de température [°C] :		10 – 75
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], environ :		54
Puissance nominale ²⁾ [kW] :		2,0
Tension [V] :		1~ / N / PE 220 – 240 V AC
Consommation annuelle d'électricité [kWh] :		496
Durée de réchauffement $\Delta t = 45 K$ ³⁾ [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 :		✓
Degré de protection :		IP 24
Dimensions hauteur x largeur x profondeur [cm] :		51 x 42 x 44,5
Câble secteur :		 avec fiche
Poids approx. avec réservoir plein, environ :		49

¹⁾ Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 60 °C ²⁾ En fonction de la tension nominale 230 V ³⁾ Augmentation de température par ex. de 15 °C à 60 °C






Beaucoup d'eau chaude en réserve.

Chauffe-eau à accumulation S 50, 80, 100



Lorsque les besoins en eau chaude sont plus élevés, ces accumulateurs muraux offrent les capacités nécessaires. L'émaillage spécial de qualité supérieure associé à l'anode en magnésium assure la protection du réservoir intérieur contre la corrosion.

- > **Chauffe-eau à accumulation mural résistant à la pression d'une capacité de 50, 80 ou 100 litres**
- > Régulateur de température en continu jusqu'à 70 °C avec affichage de la température
- > **Protection contre la corrosion par émaillage spécial et anode en magnésium**

Classe performance énergétique  (échelle: A+ à F)	 S 50	 S 80	 S 100
	Référence :	4100-43850	4100-43880
Contenance [litres] :	50	80	100
Type de construction ; surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression ; 0,6 (6)		
Branchement d'eau (raccords vissés) :	G 1/2"		
Plage de sélection de température [°C] :	≤ 70		
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], environ :	100	160	200
Puissance nominale ²⁾ [kW] :	2,0		
Tension [V] :	1~/N/PE 220 - 240 V AC		
Courant nominal ²⁾ [A] :	9		
Durée de réchauffement Δt = 45K 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		
Affichage de température / voyant de fonction :	✓ / ✓		
Degré de protection :	IP 25D		
Dimensions hauteur x largeur x profondeur [cm] :	61 x 49 x 50	84 x 49 x 50	99 x 49 x 50
Câble secteur :	 avec fiche		
Poids approx. avec réservoir plein [kg], environ :	70	105	129

1) Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 65 °C 2) En fonction de la tension nominale 230 V 3) Augmentation de température par ex. de 15 °C à 60 °C







Le grands multi-talents.

Chauffe-eau à accumulation SX 50, 80, 100, 120



Ces accumulateurs permettent de stocker de 50 à 120 litres en cas de besoins accrus en eau chaude. La régulation électronique et le système à deux circuits garantissent un fonctionnement économique puisque le volume stocké peut être chauffé en fonction des besoins au tarif nuit.

- > **Chauffe-eau à accumulation mural d'une capacité de 50, 80 ou 120 litres**
- > Tableau de commande à touches avec affichage du contenu thermique, bouton de mise en marche rapide et tableau d'utilisation, limiteur de température à 40 °C ou 60 °C possible
- > Réservoir intérieur avec émail de **protection en titane de haute qualité** et élément chauffant en acier inoxydable avec bride d'inspection et raccord de vidange
- > **Connexion universelle pour un fonctionnement en simple circuit et en double circuit économique**

Classe performance énergétique  (échelle: A+ à F)	 SX 50	 SX 80	 SX 100	 SX 120
	Référence :	4100-43050	4100-43080	4100-43100
Contenance [litres] :	50	80	100	120
Type de construction ; surpression de service admissible [MPa (bar)] :	résistant à la pression ; 0,6 (6)			
Branchement d'eau (raccords vissés) :	G 1/2"			
Plage de sélection de température [°C] :	40 / 60 / 85			
Performance env. 40 °C ¹⁾ [litres], environ :	85	142	176	217
Puissance nominale ²⁾ [kW] :	0,75 / 4,5	1,0 / 6,0	1,0 / 6,0	2,0 / 6,0
Tension [V] :	1~/N/PE 220-240 V AC, 2~/N/PE 380-415 V AC, 3~/N/PE 380-415 V AC ³⁾			
Courant nominal ²⁾ [A] :	11	15	15	15
Durée de réchauffement Δt = 45K 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 :	✓ / ✓			
Degré de protection :	IP 24D			
Dimensions hauteur x largeur x profondeur [cm] :	61 x 53 x 52	84 x 53 x 52	99 x 53 x 52	115 x 53 x 52
Câble secteur :	 raccordement fixe			
Poids approx. avec réservoir plein [kg], environ :	71	106	133	162

1) Avec une température d'entrée de 15 °C et une température du contenu de 65 °C 2) En fonction de 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. »

Accessoires Robinet à écoulement libre (sans pression)



SNT

Mélangeur à deux poignées avec bec orientable tubulaire de 15,5 cm

SNT : Réf. 4100-0210



SSO

Mitigeur sur plan 1/2" à un levier avec écoulement par tube pivotant de 16 cm

SSO : Réf. 4100-01250



SNO

Mélangeur mural à deux poignées avec clapet combiné et bec orientable tubulaire de 16 cm

SNO : Réf. 4100-0110

Régulateur de jet pour embouts, taraudage et filetage (pour chauffe-eau à accumulation de petite capacité S5, S10 et S15)

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

CSS : Réf. 0010-00504



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

CSSi : Réf. 89125



Accessoires Groupes de sécurité



SGU

Groupe de sécurité sous plan avec clapet anti-retour, limiteur de pression et flexibles de raccordement

SGU : Réf. 4100-0013

SGUT

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

SGUT : Réf. 4100-0014



SG

Groupe de sécurité sur plan (6 bar)

SG : Réf. 4100-0011



SGM

Groupe de sécurité sur plan (6 bar), avec réducteur de pression jusqu'à 10 bars

SGM : Réf. 4100-0012





CLAGE GmbH
Pirolweg 4
21337 Lunebourg
Allemagne

Téléphone : +49 4131 89 01-0
export@clage.de
www.clage.com

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

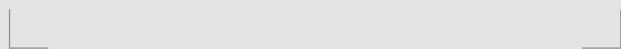
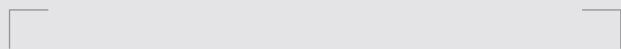


Film d'entreprise



Suivez-nous !

Tampon du distributeur



Sous réserve de modifications techniques, de modifications de la version et sous réserve d'erreur.
Tous les noms commerciaux et toutes les marques utilisés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Avis de copyright : © fotolia.com / h368k742 (p. 8)

Tous les autres photographies et graphiques : © CLAGE

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