

STIEBEL ELTRON

Simplement le Meilleur

Efficacité Prouvée



Fabriqué en
Allemagne



Exclusif - élément
chauffant couvert
de cuivre



Séries DHC

Chauffe-Eau Électriques

Sans Réservoir



ISO 9001
CERTIFIÉ



- › Conçus pour tous les points d'utilisation d'eau chaudes
- › Eau chaude instantanée n'importe quand
- › La meilleure garantie dans l'industrie
- › Dimension compacte

1.800.582.8423 USA

www.stiebel-eltron-usa.com

Idéal pour tous les points d'utilisation d'eau chaude!

Les chauffe-eau Stiebel Eltron DHC sans réservoir sont spécialement adaptés pour toutes les applications en alimentation d'eau dans les lieux suivants:

Commercial › Industriel › Institutionnel

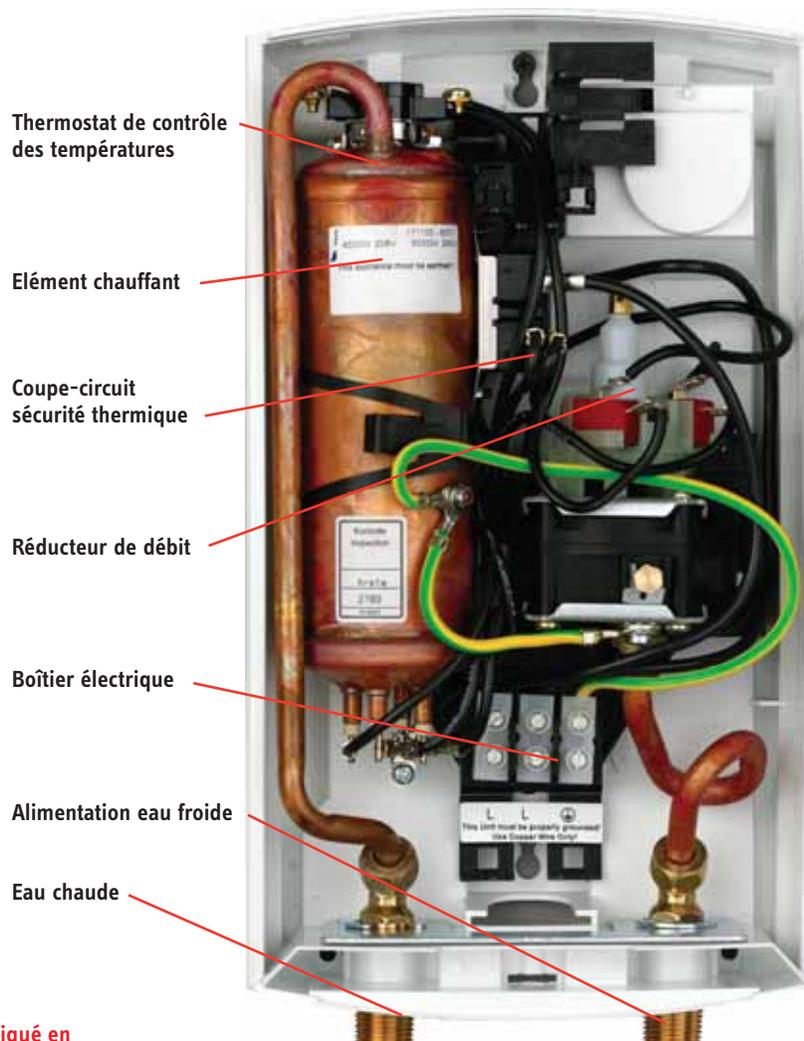
- › Bureaux
- › Magasins
- › Centres Commerciaux
- › Entrepôts
- › Restaurants
- › Stations essence
- › Écoles
- › Hotels/Motels
- › Appartements en copropriété
- › Usines

Résidentiel

- › Lavabos de salle de bain
- › Eviers de cuisine
- › Salle de Lavage
- › Maisons de campagne
- › Douches à débit réduit

Les chauffe-eau STIEBEL ELTRON DHC sans réservoir sont conçus pour être installés directement là où vous en avez besoin. Les chauffe-eau chauffent l'eau instantanément lorsque celle-ci circule dans l'appareil. Les pertes en chaleur liées aux temps d'attente sont complètement éliminées. Les éléments chauffants sont contrôlés par un régulateur de débit ainsi que par un thermostat de contrôle des températures spécifique à cet appareil maintenant, à tout moment, l'eau à une température sans danger pour l'homme. Qui plus est, les chauffe-eau DHC sont équipés d'une limitation automatique maximale avec une remise à zéro manuelle. La solide conception en cuivre assure une durée de vie de plusieurs années.

Les modèles DHC 3-1, sont livrés avec un réducteur de débit de 0.5 GPM (Gallons Par Minute). Ce débit est conforme à la plupart des robinets du marché. L'installation d'un aérateur est fortement recommandée avec l'utilisation des chauffe-eau sans réservoir.



Fabriqué en
Allemagne



Testé et certifié par WQA contre NSF/ANSI 372 pour une utilisation sans plomb.

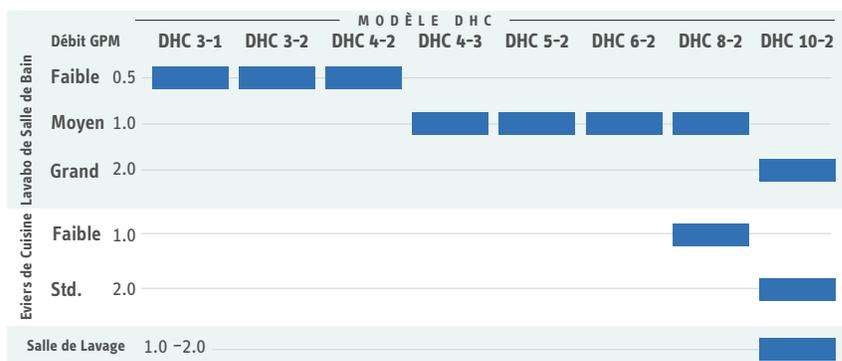
ISO 9001
CERTIFIÉ

Fiche technique: Le chauffe-eau électrique sans réservoir est équipé d'un élément chauffant gainé en cuivre monté dans un cylindre en cuivre. Le réducteur de débit qui fait fonctionner l'élément chauffant est de type mécanique à pression différentielle. L'appareil est équipé d'un interrupteur de limitation automatique maximale avec une remise à zéro manuelle.

Qui plus est, l'appareil est équipé d'un thermostat individuel à remise zéro automatique conçu pour maintenir la température de l'eau en dessous de 130° F. Une vis de sécurité intégrale pour le réglage de débit sera fournie à l'installateur pour pouvoir facilement régler le débit. Les canalisations d'eau sont conçues pour un adaptateur type filetage femelle de 1/2" (pouce) NPT. Le coffret, en plastique polycarbonate, est très résistant aux chocs.



DHC Chauffe-eau Instantané Tableau Pour Choix de Modèle



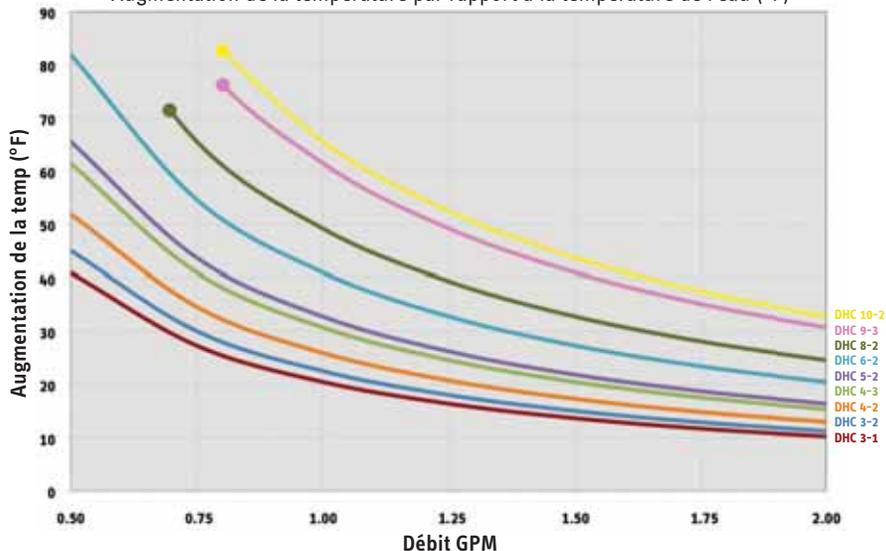
Froid climat du nord
D'entrée d'eau
45°F - 55°F / 7°C - 13°C



Ces recommandations sont les appareils installés avec 240 V de service.
Augmenter la taille uniquement si l'unité modèle sera installé avec 208 V de service.

Augmentation de la température °F @ 240V selon le débit GPM

Augmentation de la température par rapport à la température de l'eau (°F)



Séries DHC chauffe-eau électriques sans réservoir

- Conçus pour tous les points d'utilisation d'eau chaude
- La meilleure garantie dans l'industrie
- Eau chaude instantanée n'importe quand
- Dimension compacte - s'installe n'importe où
- Aucune valve de pression, drains ou pompes de circulation nécessaire



Exclusif -
élément chauffant
couvert de cuivre

STIEBEL ELTRON

Simplement le Meilleur

Fiche Technique



Certifié à la norme ANSI/UL 499
Conforme à la norme CAN/CSA E335-1
et E335-2-35



Testé et certifié par WQA
contre NSF/ANSI 372 pour une
utilisation sans plomb.

ISO 9001
CERTIFIÉ

Modèle	DHC 3-1*	DHC 3-2*	DHC 4-2*	DHC 4-3	DHC 5-2	DHC 6-2	DHC 8-2	DHC 9-3	DHC 10-2						
Numéro de l'article	074050	074052	074053	074051	074054	074424	074055	232204	074056						
Phase	1														
Monophasé - 60/50 Hz															
Tension	120 V	240 V	208 V	240 V	208 V	277 V	240 V	208 V	240 V	208 V	240 V	208 V	277 V	240 V	208 V
Puissance	3,0 kW	3,3 kW	2,5 kW	3,8 kW	2,9 kW	4,5 kW	4,8 kW	3,6 kW	6,0 kW	4,5 kW	7,2 kW	5,4 kW	9,0 kW	9,6 kW	7,2 kW
Ampérage	25 A	14 A	12 A	16 A	14 A	17 A	20 A	18 A	25 A	22 A	30 A	26 A	32,5 A	40 A	35 A
Taille requise disjoncteur ¹	25 A	15 A	15 A	20 A	15 A	20 A	20 A	20 A	25 A	25 A	30 A	30 A	35 A	40 A	35 A
Taille de câble requise, cuivre ²	10 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG	8 AWG	8 AWG	8 AWG
Débit d'eau min. pour activer l'appareil	1,2 l/min 0,32 GPM	1,2 l/min 0,32 GPM	1,6 l/min 0,42 GPM	1,6 l/min 0,42 GPM	1,6 l/min 0,42 GPM	1,6 l/min 0,42 GPM	1,8 l/min 0,47 GPM	2,6 l/min 0,69 GPM	3,0 l/min 0,79 GPM	3,0 l/min 0,79 GPM					
Poids	2,1 kg/4,6 lb	2,4 kg/5,3 lb	2,4 kg/5,3 lb	2,1 kg/4,6 lb	2,1 kg/4,6 lb	2,1 kg/4,6 lb	2,1 kg/4,6 lb	2,4 kg/5,3 lb	2,4 kg/5,3 lb	2,4 kg/5,3 lb					
Dimensions (T x L x P)	36,0 cm / 14 ³ / ₁₆ " x 20,0 cm / 7 ⁷ / ₈ " x 10,4 cm / 4 ¹ / ₈ "														
Volume nominal d'eau	0,5 l / 0,13 gal														
Pression de fonctionnement, max.	10 BAR / 150 psi														
Testé à la pression de	20 BAR / 300 psi														
Raccordements d'eau ³	1/2" NPT														

* Modèles DHC 3-1, 3-2, 4-2 navire avec une pression de 1,9 l/min (0,5 gpm) compensant flux réducteur/aérateur qui doit être installé.

¹ Ceci est notre recommandation pour la protection de surintensité à 100% de la charge. Vérifiez les codes locaux de la conformité si nécessaire. Les chauffe-eau sans réservoir sont considérés comme une charge non continue.

² Le cuivre doit être utilisé. Les conducteurs doivent être choisis pour maintenir une baisse de tension inférieur à 3% sous tension.

³ Convenant pour l'alimentation en eau froide

La famille de produits d'économie d'énergie de Stiebel Eltron

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES SANS RÉSERVOIR



Pour toute la maison



Pour tous les points d'utilisation



LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



SOL 27 Premium plat capteur solaire



Composants solaires
Stations de pompage, baies, les contrôleurs



Accelera® 300
Pompe à chaleur chauffe-eau
1 Energy Star chauffe-eau pompe à chaleur air-air



Stiebel Eltron a été un chef de file mondial au développement des technologies de chauffage de l'eau avancé depuis près de 90 ans. Notre poursuite de la l'excellence technique et les résultats de fabrication de haute qualité des produits répondant aux plus hautes exigences de performance et de fiabilité. Ils sont... **Simplement le Meilleur.**

Distribué par:



Fabriqué en
Allemagne



STIEBEL ELTRON

17 West Street
West Hatfield, MA 01088

800.582.8423

413.247.3380

FAX 413.247.3369

info@stiebel-eltron-usa.com

www.stiebel-eltron-usa.com

Imprimé sur du papier recyclé sans chlore

avec des encres à base de soja.