

Un produit sûr !

Séries DHC Chauffe-eau électriques sans réservoir

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

*Leaders dans la technologie
des Chauffe-eau électriques
sans réservoir.*

**Exclusive - Élément
chauffant couvert de
cuivre**

STIEBEL ELTRON

Fonctionne mieux. Pure et Simple.

Appelez maintenant !

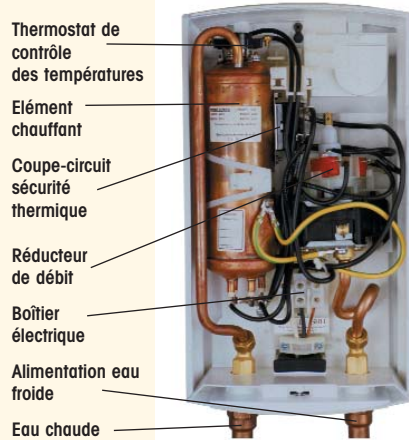
514-648-4646


C ETL US
For U.S. and Canada

ISO 9001
CERTIFIED

Idéal pour toutes les applications en alimentation des chauffe-eau !

Les chauffe-eau STIEBEL ELTRON DHC sans réservoir sont particulièrement adaptés pour toutes les applications en alimentation d'eau dans les lieux suivants:



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.

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 sur les points d'alimentation en eau. 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 pression/brise-jet aérateur avec un débit de 0.5 GPM (Gallons Per Minute). Ce débit est conforme à la plupart des robinets du marché. L'installation de réducteurs de pression et de brise-jet aérateurs est fortement recommandée avec l'utilisation des chauffe-eau sans réservoir.

Données techniques DHC

| Modèle | DHC 3-1 | | DHC 6-2 | | DHC 8-2 | | DHC 10-2 | |
|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| Phase | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tension | V | 120 | 208 | 240 | 208 | 240 | 208 | 240 |
| Puissance | kW | 3.0 | 4.5 | 6.0 | 5.4 | 7.2 | 7.2 | 9.6 |
| Intensité | A | 25 | 22 | 25 | 26 | 30 | 35 | 40 |
| Intensité minimale des fusibles nécessaire | A | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 |
| Section des câbles minimale | AWG * Cuivre | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 |
| Débit minimum d'eau pour activer l'appareil | GPM/lmin | 0.32/1.2 | 0.47/1.8 | | 0.69/2.6 | | 0.79/3.0 | |
| Poids | Lb | 4.6/2.1 | 4.6/2.1 | | 5.3/2.4 | | 5.3/2.4 | |
| Dimensions (hauteur/largeur/profondeur) | in. / cm | 14 3/16(36.0) / 7 7/8 (20.0) / 4 1/8 (10.4) | | | | | | |
| Volume d'eau nominal | Gal / L | 0.13 / 0.51 | | | | | | |
| Pression en utilisation | PSI / BAR | 150 / 10 | | | | | | |
| Pression de test | PSI / BAR | 300 / 20 | | | | | | |
| Canalisation d'eau | | 1/2" NPT | | | | | | |

* Convient à l'alimentation en eau froide * les chauffe-eau sans réservoir sont considérés à charge non continue * Les conducteurs doivent pouvoir supporter une chute de tension d'au moins 3% sous charge.

Limitation de Garantie (Extrait): STIEBEL ELTRON, Inc. accorde une garantie, au propriétaire d'origine concernant le chauffe-eau de la série DHC, contre tous défauts de fabrication ou défauts de pièces pour une durée de TROIS ANS à partir de la date d'achat. Toutefois, si l'une des pièces s'avère défectueuse pendant cette période, STIEBEL ELTRON, Inc. n'engage sa responsabilité que pour le remplacement la pièce ou des pièces défectueuses seulement. STIEBEL ELTRON, Inc. n'est pas responsable des coûts liés à la main-d'œuvre.

Élévation de la température de l'eau à la sortie au-delà de la température ambiante de l'eau à l'entrée (°F)

| Type | GPM | 0.32 | 0.42 | 0.5 | 0.69 | 0.75 | 0.79 | 1.0 | 1.5 | 2.0 |
|-----------------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| DHC 3-1 @ 120V | Kw | 3.0 | 65 | 48 | 41 | 30 | 27 | 26 | 20 | 14 |
| DHC 6-2 @ 208V | | 4.5 | - | - | - | 45 | 41 | 39 | 31 | 20 |
| DHC 6-2 @ 240V | | 6.0 | - | - | - | 60 | 54 | 52 | 41 | 28 |
| DHC 8-2 @ 208V | | 5.4 | - | - | - | 54 | 41 | 39 | 31 | 20 |
| DHC 8-2 @ 240V | | 7.2 | - | - | - | 71 | 65 | 62 | 49 | 33 |
| DHC 10-2 @ 208V | | 7.2 | - | - | - | - | - | 62 | 49 | 33 |
| DHC 10-2 @ 240V | | 9.6 | - | - | - | - | - | 83 | 65 | 44 |

STIEBEL ELTRON, Inc.

242 Suffolk Street, Holyoke, MA 01040
 Phone: (413) 538-7850 • (800) 582-8423
 Fax: (413) 538-8555
 E-mail: info@stiebel-eltron-usa.com
 Veuillez visiter notre site web à www.stiebel-eltron-usa.com

Distribué par:

Vistaqua, Inc.

9805 Henri Bourassa Est.
 Montréal, QC H1C 1G5
 Phone: (514) 648-4646
 Fax: (514) 648-8509

CHAUFFE-EAU SERIES DHC-E ÉLECTRIQUES SANS RÉSERVOIR AVEC MICROPROCESSEUR AVANÇÉ



DHC-E-8 7.2 kW - 30A
 DHC-E-10 9.6 kW - 40A

DHC-E-20 19.2 kW - 80A
 DHC-E-30 28.8 kW - 120A

