



Fiche 7788360 De Dietrich



Chauffe-eau électrique CEB De Dietrich - 200L - Vertical - 2200W - 4 personnes

Réf 7788360

323.90€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/69287-chauffe-eau-electrique-ceb-de-dietrich-200l-vertical-2200w-4-personnes-de-dietrich-7788360.html>

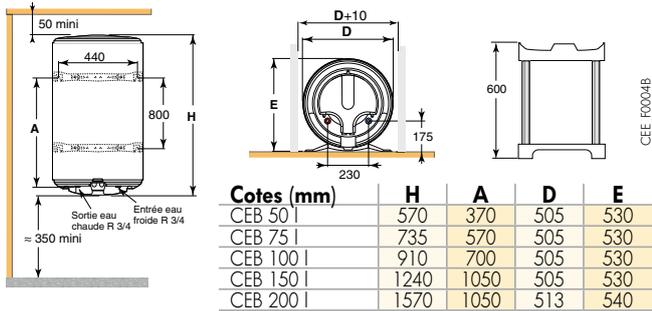
Le produit Chauffe-eau électrique CEB De Dietrich - 200L - Vertical - 2200W - 4 personnes est en vente chez Domomat !



LES CHAUFFE-EAU DE LA GAMME CEB

DIMENSIONS PRINCIPALES (en mm et pouces)

CHAUFFE-EAU MURAUX VERTICAUX



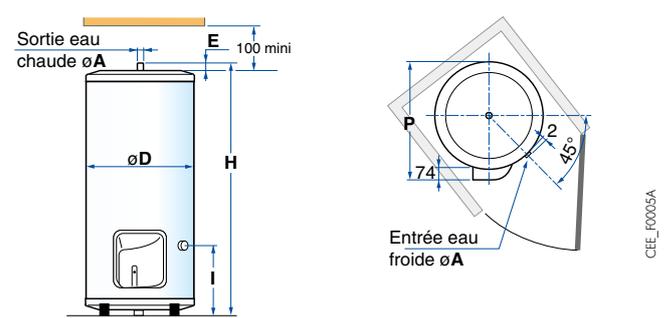
Fixations :

Les chauffe-eau Muraux verticaux se fixent par accrochage (4 boulons* Ø 10 scellés dans le mur).

Deux étriers munis d'encoches (livrés dans l'emballage) permettent un accrochage facile même dans un placard.

* **Nota :** les chauffe-eau 50 l, 75 l et 100 l se fixent simplement par 2 boulons, l'étrier inférieur étant remplacé par une butée. Pour les doisons légères, les chauffe-eau doivent être posés sur un trépied (option - voir p. 10) et scellés au mur.

CHAUFFE-EAU À POSER



Mise en place

Les chauffe-eau à poser (sauf CEB 500) sont conçus pour la mise en place éventuelle dans un placard de 600 x 600 mm. Dans ce cas, ils seront positionnés à 45° : voir schéma ci-contre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température maxi de service : 95 °C

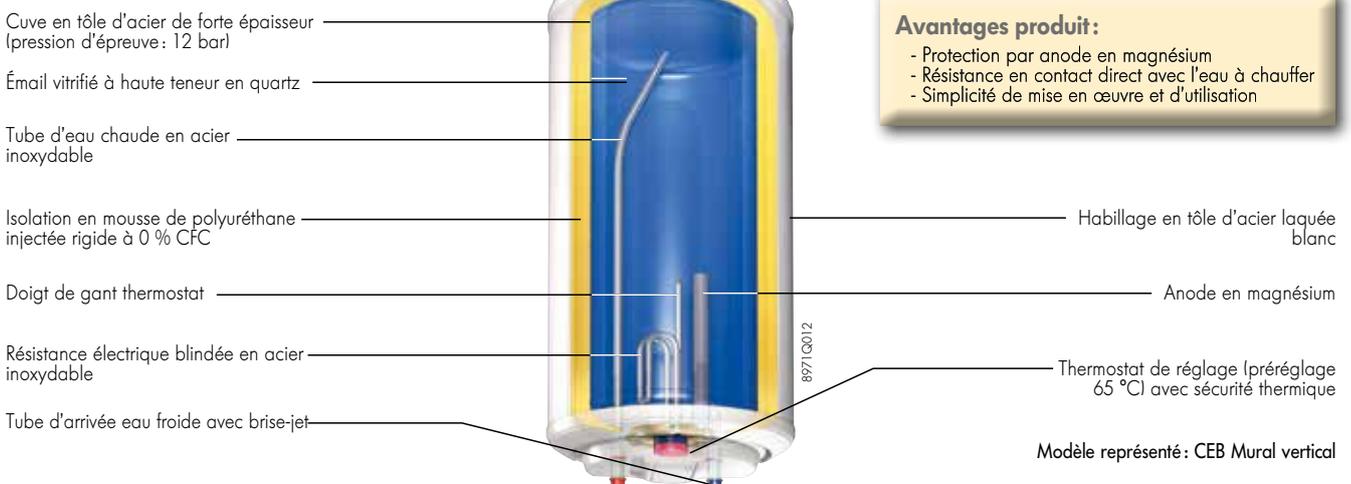
Pression maxi de service : 7 bar

Thermostat réglable de 35 à 75 °C (préréglage à 65 °C)

Modèle	Mural vertical						À poser		
	CEB 50	CEB 75	CEB 100	CEB 150	CEB 200	CEB 250	CEB 300	CEB 500	
Capacité nominale	l	50	75	100	150	200	250	300	500
Puissance nominale	W	1200	1200	1200	1600	2200	3000	3000	5000
Intensité (230 V mono)	A	5,2	5,2	5,2	7	9,6	14,3	14,3	21,7
Alimentation		mono	mono	mono	mono	mono	mono	mono	multitension
Temps de chauffe (1) (2)	h	2h26	4h07	5h29	6h00	6h01	4h32	5h43	5h53
Quantité d'eau fournie à 40 °C V ₄₀	l	-	137	179	275	376	443	531	-
Consommation d'entretien Q _{pr} (2)	kWh/24h	0,71	1,05	1,24	1,61	1,92	2,18	2,50	4,00
Poids à vide	kg	22	27	32	41	54	69	73	148

(1) suivant norme EN 60379 (15 °C à 65 °C) (2) Résultats obtenus sur des appareils le jour de la fabrication, suivant le protocole décrit par la norme EN 60379, avec une température de déclenchement du thermostat à 62 °C et un différentiel de 5K

DESCRIPTIF



RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE

Voir pages 10 à 11.

OPTIONS



Kit résistance électrique 400 V tri pour modèle : - CEB mural vertical 200 l (Réf. 100020099)
- CEB à poser 250 et 300 l (Réf. 7605060)

AUTRES OPTIONS

Trépied pour pose au sol des modèles muraux verticaux et kit de transfert d'entraxe : voir page 10.

OPTIONS

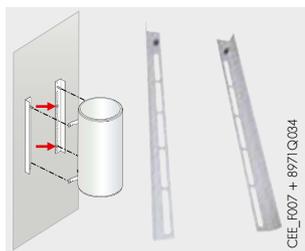


8971Q033

Trépied pour chauffe-eau MURAUX VERTICAUX (COR-ÉMAIL, CES et CEB)

La mise en place d'un chauffe-eau Mural vertical sur un trépied ne peut se faire que si celui-ci peut aussi

être fixé au mur à l'aide de l'étrier d'accrochage pour garantir la stabilité de l'ensemble



CEE_007 + 8971Q034

Kit de transfert d'entraxe universel

En cas de remplacement d'un chauffe-eau existant par un chauffe-eau de cette gamme avec des distances entre les étriers de fixation différentes, l'utilisation de ce kit permettra d'éviter le perçage de nouveaux trous de fixation.

Le kit est constitué de 2 équerres avec trous oblongs pour la reprise sur des fixations existantes.

RENSEIGNEMENTS NÉCESSAIRES A L'INSTALLATION

À PARTIR DU 15/12/2006, UNE NOUVELLE RÉGLEMENTATION POUR RENFORCER LA SÉCURITÉ DES UTILISATEURS :

L'arrêté du 30/11/2005 impose des niveaux de température pour les équipements de production et de distribution d'eau chaude sanitaire dans les nouvelles installations (neuf ou rénovation importante) :

- une température maximum aux points de puisage pour limiter les risques de brûlure (50 °C dans les pièces destinées à la toilette, 60 °C dans les autres pièces, jusqu'à

90 °C dans certains cas particuliers comme les restaurants ou cantines)

- une température maintenue en permanence au moins égale à 50 °C en tous points du système de distribution lorsque le volume d'eau entre la sortie de la cuve et le point de puisage le plus éloigné est supérieur à 3 litres (environ 20 m de tuyauterie de Ø 14 mm).

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le raccordement électrique doit être conforme à la norme NFC 15100.

- Tous les chauffe-eau sont équipés pour fonctionner en 240 V ~ mono,
- Les chauffe-eau COR-ÉMAIL Muraux verticaux de 150 et 250 l, les chauffe-eau Horizontaux et les chauffe-eau À poser de 150 à 300 l peuvent également fonctionner en 400 ~ tri : à cet effet, un kit de transformation "Easytri" est livrable en option ; voir p. 12,
- Les chauffe-eau CEB 200 à 300 l peuvent être transformés pour un raccordement en 400 V tri par remplacement du bloc chauffant complet par le kit proposé en option (voir p. 9)
- Le chauffe-eau CEB 500 l est multitenion, 240 V mono ou 400 V tri

- La mise à la terre des parties métalliques est obligatoire (borne spéciale prévue). La section de la ligne, le dispositif de coupure omnipolaire ainsi que la protection (fusibles ou disjoncteurs) seront choisis conformément aux normes en vigueur en fonction de l'intensité absorbée, selon la puissance et la tension d'alimentation.

Nota : Le chauffe-eau devra obligatoirement être raccordé par une canalisation fixe. La résistance sera en principe mis sous tension pendant la nuit, manuellement ou automatiquement si l'installation est prévue en « heures creuses ». Il faudra prévoir un interrupteur permettant l'alimentation en « heures pleines »

Raccordement électrique		Gamme chauffe-eau							
		COR-ÉMAIL THS		CES		COR-ÉMAIL Bloc	CEB		
		50 à 150 l	200 à 300 l	100 et 150 l	200 à 300 l	10 à 30 l	50 à 150 l	200 à 300 l	500 l
240 V mono	Section fils mm ²	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5	2,5	4
	Fusible A	10	15	10	15	10	10	15	25
400 V tri	Section fils mm ²	1,5	1,5	-	-	-	-	2,5	2,5
	Fusible A	10	10	-	-	-	-	10	10

RENSEIGNEMENTS NÉCESSAIRES A L'INSTALLATION

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Les raccordements sont repérés par une pastille de couleur : bleu (eau froide), rouge (eau chaude). Un robinet d'arrêt sur l'arrivée d'eau froide est obligatoire. Conformément aux règles de sécurité, le chauffe-eau doit obligatoirement être équipé d'une soupape de sécurité plombée et tarée à 7 bar et montée sur l'arrivée d'eau froide (conditions de garantie). Nous préconisons les groupes de sécurité hydraulique à membrane portant la marque NF.

Important

Pour les chauffe-eau "Bloc" raccordés en écoulement libre, la mise en place d'une telle soupape de sécurité n'est pas nécessaire. Un réducteur de pression devra être installé chaque fois que la pression d'alimentation sera supérieure à 5,5 bar.

Les règles essentielles à respecter



Raccord isolant livré avec les chauffe-eau (sauf modèles "Bloc")

Le raccordement d'un chauffe-eau à une canalisation en cuivre doit obligatoirement être effectué avec interposition de ce raccord isolant ou de manchons réduits ou égaux mâle-femelle en fonte. Le raccord livré est destiné à être raccordé à la sortie d'eau chaude et permet d'empêcher la création d'un couple galvanique, source de corrosion au niveau du filetage des piquages, en cas de raccordement du chauffe-eau en direct

avec du cuivre ou du laiton. Le groupe de sécurité est quant à lui raccordé directement au tube d'arrivée d'eau froide du chauffe-eau. Si ce n'est pas le cas, et qu'une canalisation en cuivre fait la jonction entre le tube d'eau froide et le groupe, il est indispensable d'interposer également un manchon. En cas de corrosion des filetages des tubes non équipés de ces protections, notre garantie ne pourrait être appliquée.

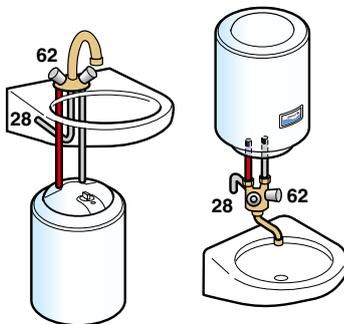
Raccordement des chauffe-eau électriques

Type de chauffe-eau	10 à 15 l	30 à 150 l	200 à 300 l	500 l
Dimensions tube cuivre	mm 10 x 12	10 x 12 ou 14 x 16	14 x 16 ou 16 x 18	20 x 22

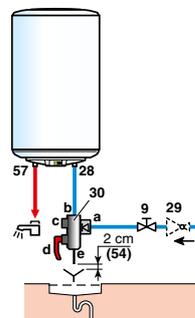
Exemples d'installation

⇨ Chauffe-eau "bloc"

Montage en écoulement libre

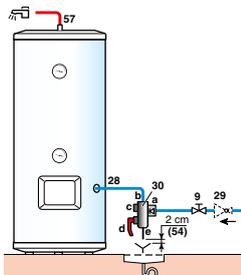


Montage sous pression

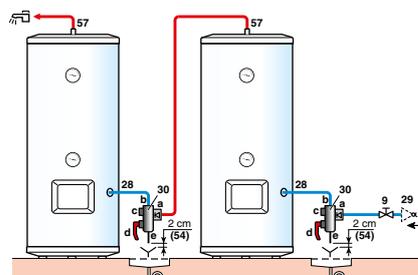


⇨ Chauffe-eau Muraux verticaux, Horizontaux ou À poser

Montage sous pression



Le montage en série est possible



Légende

- a Arrivée eau froide intégrant un clapet anti-retour
- b Raccordement à l'entrée eau froide du préparateur
- c Robinet d'arrêt
- d Soupape de sécurité et vidange manuelle
- e Orifice de vidange
- 9 Vanne d'arrêt

- 28 Entrée eau froide
- 29 Réducteur de pression
- 30 Groupe de sécurité taré à 7 bar
- 54 Rupture de charge type YA (règlement sanitaire)
- 57 Sortie eau chaude sanitaire avec interposition du raccord diélectrique
- 62 Robinetterie mélangeuse pour écoulement libre