

Chauffe-eau électriques



Eau chaude de qualité et confort durable.

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1684

De Dietrich 



La technologie au service de votre bien-être



- Grande longévité et entretien minimum
- Eau chaude sanitaire pure et en abondance
- Performance certifiée*

« Pouvoir disposer d'une eau chaude à volonté et pour très longtemps »

- Système anti-corrosion Titan Hybrid System
- Anode magnésium longue durée

« Être assurés d'avoir toujours une eau parfaitement saine et pure »

- Haute technologie avec thermostat électronique
- Cuve en acier émaillé

« Être respectueux de l'environnement et réaliser des économies d'énergie »

- Isolation renforcée sans CFC
- Température maîtrisée au degré près par une gestion intelligente de chauffe

« Un système permettant de pouvoir bénéficier en permanence d'une eau chaude à la bonne température »

- Thermostat électrique avec système anti-brûlures
- Alimentation par brise-jet

* Pour les gammes THS

Durabilité et économies

Utilisation sur de longues années



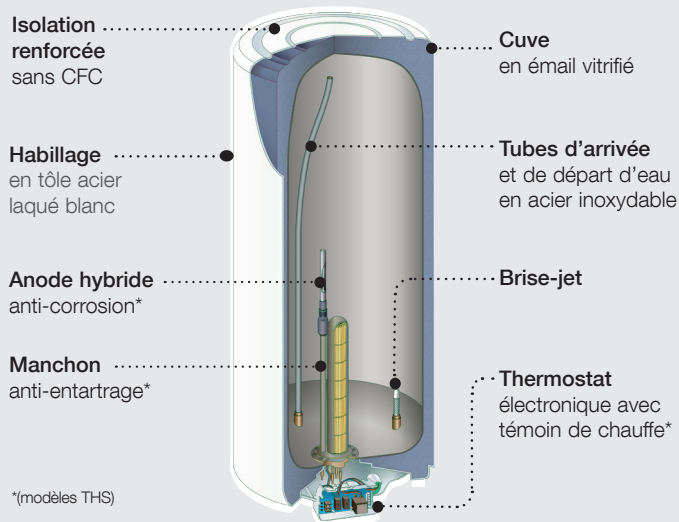
Résistance stéatite insérée dans une gaine émaillée, accessible sans vidange du chauffe-eau. Permet une excellente répartition de la chaleur et évite la formation de tartre.



Titan Hybrid System : la cuve est protégée par l'anode en titane inusable enrobée de magnésium qui est déposé sur les microporosités de l'émail de la cuve et maintenu sur les parois grâce au courant auto-régulé.



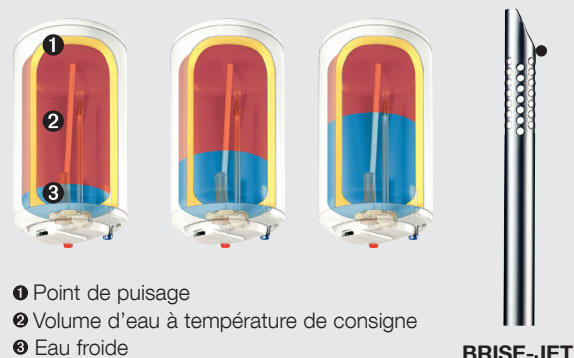
Résultat : durée de vie doublée en eaux agressives par rapport à un chauffe-eau classique.



Eau chaude en abondance

Technologie avancée De Dietrich

- La stratification de l'eau permet d'utiliser l'ensemble de la capacité du chauffe-eau selon les besoins réels.
- La maîtrise de la température de stockage de l'eau chaude sanitaire avec un brise-jet optimisé sur l'alimentation d'eau froide garantit la disponibilité de la quantité d'eau chaude sanitaire stockée.



Le thermostat garantit la consigne eau chaude sanitaire souhaitée et évite les brûlures tout en maîtrisant les consommations d'énergie.



Le brise-jet assure le phénomène de stratification qui permet une utilisation complète du stockage à la bonne température.



Consommation d'énergie maîtrisée grâce au thermostat combiné au brise-jet.

Déterminez vos besoins

Guide de choix de capacité d'un chauffe-eau électrique en accumulation (raccordement et fonctionnement en HC/HP) par rapport au nombre d'occupants d'un logement.

	Évier, lavabo						+ de 5 occupants aux consommations ecs élevées
Besoin ecs moyen par jour: V40* moyen (l)	< 100	100	190	270	370	440	570 > 600
Capacité chauffe-eau (l)	< 15	50-75	100	150	200	250	300 500

Guide de choix de capacité d'un chauffe-eau électrique en semi-accumulation (raccordement et fonctionnement en continu 24h/24h) par rapport au nombre d'occupants d'un logement.

	Évier, lavabo						+ de 5 occupants aux consommations ecs élevées
Besoin ecs moyen par jour: V40* moyen (l)	< 100	100	190	270	370	440	570 > 600
Capacité chauffe-eau (l)	50	50	80	100	150	200	250 300 à 500

*V40 est le volume ecs à 40°C délivré. Il est supérieur au volume du chauffe-eau.
Ce tableau ne tient pas compte des douches multi-jets ou de baignoire type « bainé ». ».

Chauffe-eau **cor-email** **THS**

150 À 300 L

Économe fiable et durable



Sécurité garantie

Les témoins lumineux indiquent le mode de fonctionnement (vert en mode normal, orange en mode chauffe).

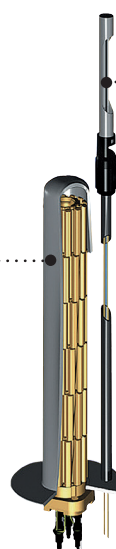
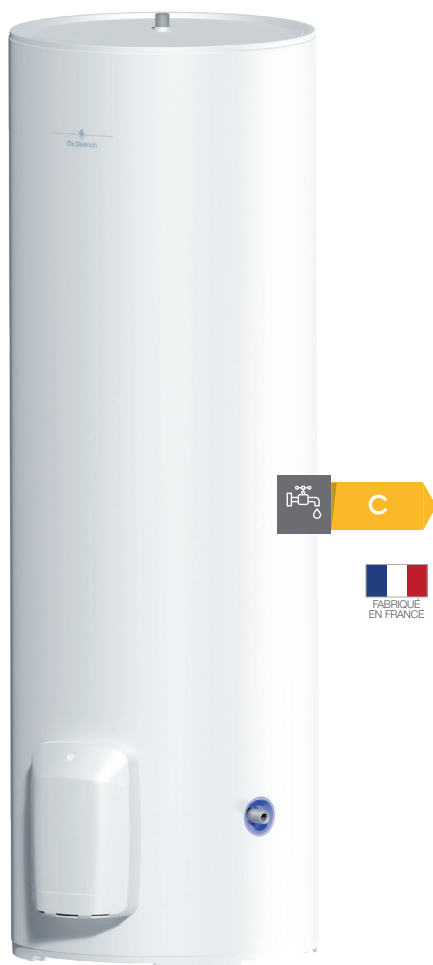
Protection anti corrosion

L'anode en titane inusable est enrobée de magnésium. Celui-ci est déposé sur les micro-porosités de l'émail de la cuve et maintenu sur les parois grâce au courant auto-régulé fourni par l'anode en titane. La cuve est protégée dans le temps.



Maîtrise de la température

Le thermostat électronique permet de maîtriser la température au degré près pour assurer le confort et réaliser encore plus d'économies d'énergie.



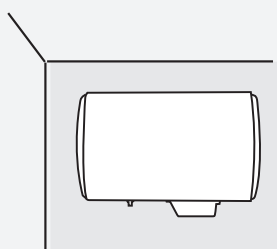
Anode hybride
anti-corrosion

Manchon
anti-entartrage

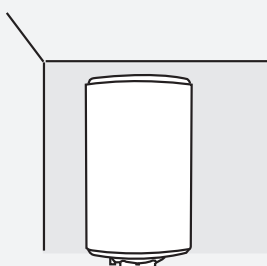
Durée de vie doublée

La protection contre la corrosion de la cuve est garantie dans le temps et sur une très longue durée : jusqu'à deux fois plus longue, même dans les eaux agressives par rapport à un chauffe-eau classique non équipé THS.

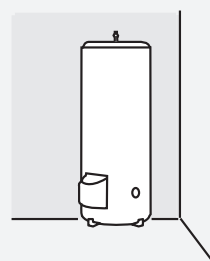
Modèles



Horizontal, mur ou plafond
100 à 200 L



Mural vertical
75 à 200 L

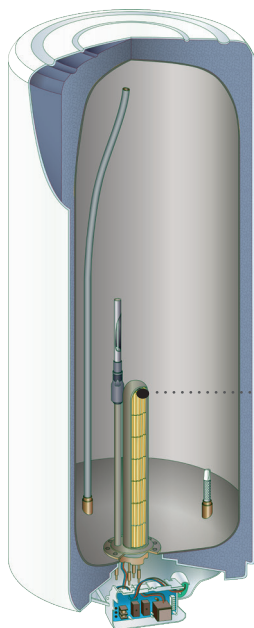


À poser au sol
150 à 300 L

Chauffe-eau à résistance **stéatite**

CES

100 À 300 L



La tranquillité dans le temps

Protection magnésium

La cuve est protégée par une anode magnésium longue durée pour une protection optimale et immédiate même en cas de coupure de courant sur une longue durée. Un avantage particulièrement intéressant pour les résidences secondaires par exemple.

Résistance au calcaire

Résistance stéatite insérée dans une gaine émaillée, accessible sans vidange du chauffe-eau. Permet une excellente répartition de la chaleur sur une longue période et évite la formation de tartre.



Eau chaude en abondance

Le brise-jet assure le soutirage d'eau chaude à la bonne température par le système de stratification et garantit ainsi un confort optimal.



BRISE-JET



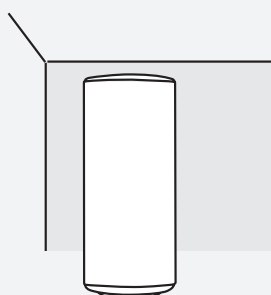
① Point de puisage
③ Eau froide



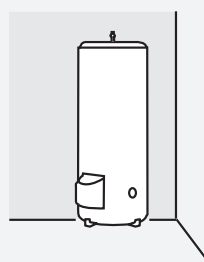
② Volume d'eau à température de consigne



Modèles



Mural vertical
50 à 200 L



À poser au sol
250 à 300 L

Chauffe-eau plat CESL C

50, 80 OU 100 L

Boîtier de commande digitale, rétro-éclairé avec bouton de sélection des **3 modes de fonctionnement Auto, Manuel et Absence**, touche d'activation du mode **Boost**.

Affichage de la température de l'eau disponible ou en préparation.



Durable et ultra plat



Compacité

Ultra plat et avec une emprise réduite au minimum, il est prévu pour les endroits les plus exigus !



Réactivité et confort

Assure le confort ECS d'un foyer de 3 à 4 personnes

Intelligent

Régulation intelligente qui ne chauffe que l'eau dont vous avez besoin au fur et à mesure de vos puisages pour davantage de gains énergétiques en mode AUTO.

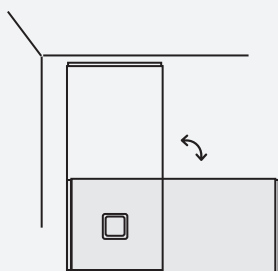
Protection magnésium

La cuve est protégée par une anode magnésium longue durée pour une protection optimale.

Résistance au calcaire

Résistance insérée dans une gaine émaillée, accessible sans vidange du chauffe-eau. Permet une excellente répartition de la chaleur sur une longue période et évite la formation de tartre.

Modèles



Mural vertical ou horizontal
50, 80 ou 100 L

jusqu'à



Profondeur max 33 cm

Chauffe-eau à résistance **blindée**

CEB/BLOC

10 À 500 L

Résistance électrique blindée avec anode magnésium pour éviter la **corrosion** et assurer une **montée en température rapide** de l'eau.

S'installe partout !



Résistance blindée

Chauffage rapide par immersion directe de l'élément chauffant. Optimal pour les eaux peu agressives.



Maîtrise de la température

Le thermostat électro mécanique permet de maîtriser la température pour une chauffe rapide de l'eau.



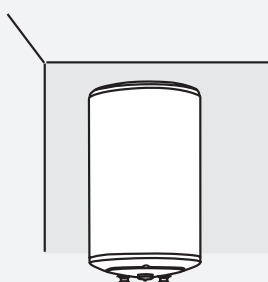
jusqu'à



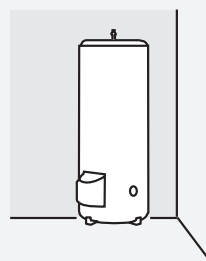
Modèles



Sur ou sous évier
10 à 30 L



Mural
50 à 200 L



À poser
250 à 500 L

Caractéristiques techniques du produit

Chauffe-eau Cor-email THS



	Mural vertical				Horizontal			À poser			
Performance énergétique	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Capacité (en litres)	75	100	150	200	100	150	200	150	200	250	300
Temps de chauffe (en heures)	4h08	5h27	5h14	5h44	2h51	4h24	4h31	4h19	5h14	4h58	6h18
Hauteur (en mm)	705	835	1155	1475	830	1150	1470	1015	1270	1510	1765
Diamètre (en mm)	513	513	513	513	610	610	610	575	575	575	575

Chauffe-eau CES



	Mural vertical				À poser	
Performance énergétique	C	C	C	C	C	C
Capacité (en litres)	50	100	150	200	250	300
Temps de chauffe (en heures)	2h46	5h17	5h12	6h11	4h45	6h08
Hauteur (en mm)	575	835	1155	1475	1510	1765
Diamètre (en mm)	505	513	513	513	575	575



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
Sur une échelle de A+ à F

Chauffe-eau CEB



	Mural					À poser		
Performance énergétique	C	C	C	C	C	C	C	C
Capacité (en litres)	50	75	100	150	200	250	300	500
Temps de chauffe (en heures)	2h26	4h15	5h15	5h51	5h42	4H51	5H53	5H50
Hauteur (en mm)	575	705	835	1155	1475	1510	1765	1840
Diamètre (en mm)	505	513	513	513	513	575	575	750

Chauffe-eau bloc



	Sous-évier		Sur évier		
Performance énergétique	B	B	A	B	C
Capacité (en litres)	10	15	10	15	30
Temps de chauffe (en heures)	0H18	0H23	0H27	0H25	0H52
Hauteur (en mm)	456	496	456	496	623
Diamètre (en mm)	255	287	255	287	338

Chauffe-eau CESL C



	Mural vertical ou horizontal		
Performance énergétique	B	B	B
Capacité (en litres)	50	80	100
Temps de chauffe (en heures)	1h26	2h16	2h52
Hauteur (en mm)	860	900	1090
Diamètre (en mm)	282	323	323

Besoin d'un conseil ?

SERVICE CONSOMMATEURS

0 809 400 320 Service gratuit + prix appel



Profitez pour longtemps de la qualité De Dietrich

De Dietrich met l'accent sur la qualité de ses produits, mais aussi sur l'efficacité de ses services. Les cuves des chauffe-eau Cor-email bénéficient d'une garantie d'au moins 3 ans et pouvant aller jusqu'à 5 ans selon les modèles.

Condition sur www.dedietrich-thermique.fr

Votre installateur



BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. au capital de 229 288 696 €

57 rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER

RCS STRASBOURG 833 457 211

www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich

