COR-ÉMAIL







L'INTELLIGENCE ÉLECTRONIQUE

eau chaude saine en permanence

 Maintien constant de la température à plus de 55 °C pour éviter tout risque de légionnelle

rendement élevé

- Isolation renforcée (sans CFC) : pour de faibles pertes de chaleur
- Alimentation par brise-jet pour optimiser la quantité d'eau chaude disponible

longévité assurée

- Protection extérieure par peinture cuite au four à 160 °C
- Protection intérieure par émaillage à haute teneur en quartz
- Anode hybride associant titane et magnésium

confort au degré près

- Thermostat électrique
- Système anti-brûlures

sécurité garantie

• Voyant de fonctionnement (vert en mode normal, orange en mode de chauffe)

TITAN HYBRID SYSTEM





AVEC ADVANCE EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOUS ET POUR LA PLANÈTE

un produit qui dure

Grâce à la combinaison de l'anti-corrosion hybride THS combinant anode magnésium et courant imposé avec une résistance stéatite, Cor-émail double sa durée de vie par rapport à un chauffe-eau classique.

une gamme adaptée à toutes les configurations

La large gamme de modèles Cor-émail De Dietrich permet une adaptation précise à vos besoins en eau chaude sanitaire et une intégration parfaite dans le lieu de votre choix: cuisine, placard, salle de bain, cave ou grenier.

haute technologie et sécurité

Les chauffe-eau Cor-émail sont dotés d'un thermostat électrique avec témoin de chauffe et contrôle de la protection anti-corrosion. Le maintien précis de la température réglée assure une eau saine sans légionnelle.



Avec les ECO-SOLUTION De Dietrich, vous bénéficiez de la dernière génération de produits et de systèmes multi-énergies, plus simples, plus performants et plus économiques, pour votre confort et dans le respect de l'environnement. Les ECO-SOLUTION, c'est aussi l'expertise, les conseils et une large gamme de services de réseau de professionnels De Dietrich.

L'étiquette énergie associée au label ECO-SOLUTION vous indique la performance du produit que vous avez choisi. Plus d'infos sur ecosolutions.dedietrich-thermique.fr



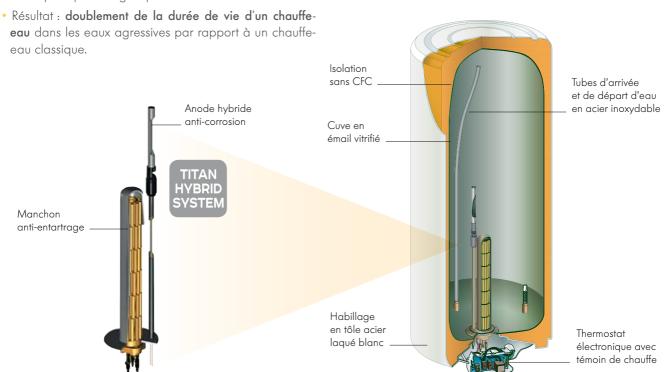


AU SERVICE DE VOTRE BIEN-ÊTRE

une longévité assurée et un entretien réduit

Un environnement neutre, la qualité de l'eau et la résistance aux eaux les plus agressives sont garantis grâce au système antientartrage et anti-corrosion de Cor-émail :

- La **résistance stéatite insérée dans une gaine émaillée** est accessible sans vidange du chauffe-eau. Elle permet une excellente répartition de la chaleur, **évite le contact avec l'eau et la formation de tartre.**
- Titan Hybrid System: 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 ainsi protégée dans le temps et pour longtemps.



3

une eau chaude saine en toute sécurité

2

Les chauffe-eau Cor-émail vous garantissent une protection intégrale contre la légionnelle et sont équipés d'un système anti-chauffe à sec.

- Le maintien constant de la température au-dessus de 55 °C empêche le développement et la prolifération de la légionnelle, une bactérie qui se développe entre 25 et 43 °C. Vous bénéficiez ainsi d'une eau chaude, parfaitement saine.
- Le thermostat électronique associé au système Titan Hybrid System THS contrôle la présence de l'eau dans le chauffe-eau. La résistance ne chauffe pas, même si le ballon est sous tension sans eau. Lorsque le ballon est plein et se met en mode de chauffe, un témoin vous en informe continuellement du fonctionnement de la résistance et de la protection anti-corrosion.

une eau chaude en abondance à la bonne température

Avec Cor-émail vous bénéficiez d'une eau chaude en abondance grâce au brise-jet et à la température qui est maîtrisée au degré près par le thermostat électrique.

- Brise-jet sur l'alimentation en eau froide pour optimiser la quantité d'eau chaude disponible en garantissant la stratification des couches d'eau chaude et d'eau froide.
- Risques de brûlures éliminés, consommation réduite et parfaitement maîtrisée!





réussir votre projet de chauffage en з étapes

_ déterminez vos besoins

USAGE		Nombre de personnes vivant au foyer	Besoins journaliers (en litre d'eau chaude à 60°C)	Capacité conseillée				
ŗ	Évier	1 - 2	30 à 40	10, 15 ou 30 L				
	(usage cuisine)	3 - 4	40 à 50	10, 15 ou 30 L				
	Lavabo	1 - 2	50 à 75	50, 75 ou 100 L				
	+ petite baignoire	3 - 4	80 à 120	100 ou 150 L				
	Évier	1 - 2	75 à 95	100 L				
	+ lavabo	3 - 4	120 à 170	150 L				
	+ douche	5 - 6	150 à 190	150 ou 200 L				
	Évier	1 - 2	90 à 150	150 L				
	+ lavabo	3 - 4	150 à 240	200, 250 ou 300 L				
	+ baignoire	5 - 6	195 à 340	300 ou 500 L				

garantie jusqu'à 5 ans et pièces de rechange en 24 h

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-émail bénéficient d'une garantie d'au moins 3 ans et pouvant aller jusqu'à 5 ans selon les modèles.



une performance certifiée

Les chauffe-eau Cor-émail nouvelle génération sont reconnus pour leurs performances et leur qualité.

- Isolation parfaite entre la cuve et l'habillage avec de la mousse injectée (sans CFC).
- Qualité et sécurité des produits et services certifiés par la marque NF Electricité performance pour les gammes THS.

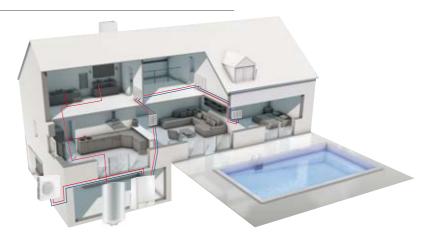


systèmes multi-énergies

6

Les CEE Cor-émail s'associent pleinement avec tout type de générateur de chaleur dans une maison ou un appartement pour en faire un système de chauffage multi-énergies.

Les CEE peuvent être utilisés en aval d'un chauffeeau solaire, en appoint à un chauffage biomasse ou en soutien à une chaudière fioul et être raccordés à un champ de capteurs photovoltaïques en autoconsommation.



bénéficiez de la TVA réduite

* Taux de TVA
à 10 %.

Ce taux de TVA est appliqué pour les travaux réalisés par un professionnel dans des locaux d'habitation, achevés depuis plus de 2 ans en résidence principale ou secondaire.

appelez nos conseillers

3



MODÈLES THS	CHAL	JFFE-EAU	MURAL (mur)	JX VERTI	CAUX	НО	IAUFFE-E PRIZONTA ur ou plafo	AUX	CHAUFFE-EAU À POSER					
Performance énergétique	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С		
Profil de puisage	М	М	L	М	L	L	L	L	М	М	L	L		
V40 (ECS à 40°C en L/capacite)	70	77	172	261	339	164	250	337	248	346	396	525		
Capacité (en litres)	50	75	100	150	200	100	150	200	150	200	250	300		
Temps de chauffe (en heures)	2h30	3h50	5h 12	5h 16	5h20	3h 12	4h50	5h 17	4h22	4h45	4h46	5h460		
Puissance (en watts)	1200	1200	1200	1800	2400	1800	1800	2100	1800	2400	3000	3000		
Hauteur (en mm)	575	740	910	1240	1570	860	1180	1510	1005	1260	1500	1760		
Diamètre (en mm)	530	530	530	530	540	600	600	600	595	595	595	595		
Poids à vide (en kg)	22	27	32	41	52	32	41	50	40	51	69	73		
Branchements	240V	240V	multi	multi	multi	multi	multi	multi	multi	multi	multi	multi		
Protection	ACI	THS	THS	THS	THS	THS	THS	THS	THS	THS	THS	THS		

NOS AUTRES GAMMES DE CEE		CHAUFFE-EAU BLOC				CES					СЕВ							
		Sous-évier		Sur-évier		Mureaux verticaux			à poser		Mural					à poser		
Performance énergétique	В	В	А	В	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
Profil de puisage	XXS	XXS	XXS	XXS	S	L	М	L	L	L	М	М	L	М	L	L	L	L
V40 (ECS à 40°C en L/capacité)	11	15	17	25	46	183	276	373	445	524		137	179	275	376	443	531	880
Capacité (en litres)	10	15	10	15	30	100	150	200	250	300	50	75	100	150	200	250	300	500
Temps de chauffe (en heures)	0h 19	0h28	0h24	0h28	0h57	5h 18	5h23	5h32	4h52	6h06	2h26	4h07	5h29	6h00	6h01	4h32	5h43	5h50
Puissance (en watts)	2000	2000	1600	2000	2000	1200	1800	2400	3000	3000	1200	1200	1200	1600	2200	3000	3000	5000
Hauteur (en mm)	456	496	456	496	623	910	1240	1570	1500	1760	570	735	9102	1240	1570	1500	1760	1840
Diamètre (en mm)	255	287	255	287	338	505	505	513	575	575	505	505	505	505	513	575	575	750
Poids à vide (en kg)	7,5	9,5	7,5	9,5	13	29	39	48	58	67	22	27	32	41	54	69	73	154
Branchements	240V	240V	240V	240V	240V	230V	230V	230V*	230V*	230V*	230V	230V	230V	230V	230V*	230V*	230V*	230V- 400V
Protection	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG	MG

^{*} Kit Tri en option

pour plus d'informations sur ces produits, voir sur www.dedietrich-thermique.fr

CHAUFFE-EAU	
BLOC	













UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE

Depuis plus de 3 siècles, De Dietrich fonde son succès sur une exigence immuable de qualité, de fiabilité et de durabilité. Précurseur dans le domaine des technologies de chauffage respectueuses de l'environnement, De Dietrich poursuit résolument un double objectif : protéger la planète tout en vous offrant le meilleur du confort.

A la pointe de l'innovation, les systèmes multi énergies De Dietrich contribuent à réduire significativement votre consommation d'énergie et vos émissions de CO₂.

Choisir De Dietrich, c'est investir dans une solution de chauffage qui garantira votre bien-être et votre sérénité. Pour longtemps.

De Dietrich : le choix du confort durable.

Plus d'information, flashez ce code:









