

**ARTISANS,**

LA CAPEB A CONÇU POUR VOUS  
360TRAVAUX® POUR  
TROUVER VOS CHANTIERS  
ET FACILITER VOTRE  
RELATION CLIENTÈLE



**LA CAPEB LANCE SA  
PLATEFORME 360TRAVAUX**  
... ET PRÉPARE SON OFFRE DE  
CHAUDIÈRES PAR MENSUALITÉS

P. 24



**JONATHAN RAFFRAY,  
CHAUFFAGISTE**

SA PASSION : RETAPER  
LES MOBYLETTES !

P. 36

# L'installateur



CERTIFIÉ SANS RISQUE.

CHOISISSEZ LES POMPES À CHALEUR CERTIFIÉES NF ET OFFREZ À VOS  
CLIENTS LA GARANTIE D'UNE INSTALLATION DE QUALITÉ.

Parce que le bon dimensionnement d'une pompe à chaleur est un élément fondamental à la qualité de votre installation et à son bon fonctionnement, il est important que vous soyez sûr de votre choix. Grâce à la **certification tierce-partie** délivrée par Eurovent Certita Certification vous pouvez vous fier aux performances annoncées par le fabricant et vous engager sans risque sur le niveau d'efficacité énergétique de la pompe à chaleur que vous recommanderez à votre client.

La certification NF vous permet de vraiment comparer. Les performances des produits sont évaluées selon un même protocole. Les essais sont réalisés dans des conditions strictement identiques, et les audits en usine répondent aux mêmes exigences de compétence, d'impartialité et d'indépendance.

Avec plus de 2000 modèles de pompes à chaleur certifiées en France, la marque 'NF Pompes à chaleur' vous offre le plus grand choix.

Visitez notre site accessible 24h/24, 7j/7 et trouvez parmi plus de 70 marques présentes sur le marché français la pompe à chaleur qui donnera satisfaction à votre client.

POMPE À CHALEUR  
www.marque-nf.com

www.certita.fr

## LE CHAUFFAGE AU BOIS À LA FÊTE

P. 32



**2018 : NOUVELLE ANNÉE RECORD  
POUR LA CLIM !**

PAC AIR/AIR : + 18 %

PAC AIR/EAU : + 16 %

CHAUDIÈRES : + 5 %

**TOUS LES  
CHIFFRES  
DU MARCHÉ**

P. 26

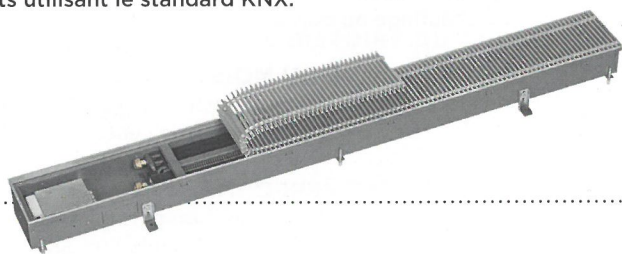
**TRAVAUX À DOMICILE  
EDF, CARGLASS ET MAINTENANT...  
LA POSTE !**

P. 10

## CONVECTEUR EN CANIVEAU

Présenté par **KAMPMANN** au salon ISH de Francfort, ce nouveau système de chauffage en caniveau **QK 190** intègre plusieurs nouveautés. Grâce à son ventilateur tangentiel EC intégré, ses dimensions sont réduites tandis que la puissance délivrée augmente. En outre, les émissions sonores sont réduites par rapport à la précédente version.

Autre nouveauté, Kampmann est fabricant certifié KNX depuis 2018. Au travers d'une passerelle dédiée, tous les produits de chauffage ou de refroidissement du fabricant peuvent être intégrés dans des projets utilisant le standard KNX.



## KIT POMPE DE RELEVAGE ET GOULOTTE

**SAUERMANN** revisite son kit **DELTA PACK** pour climatiseurs muraux. Conçu en partenariat avec des installateurs, cet ensemble de 80 x 60 associant

une pompe de relevage et une goulotte a été créé pour faciliter au maximum l'installation et la maintenance. Le kit est conçu sans la pièce de raccord qui faisait la jonction entre le coude et la partie rectiligne de la goulotte. Par ailleurs, un coude à pose et dépose rapides sans outil grâce à une technologie de raccordement par clip, et un tube PVC transparent plus long (650 mm) permettent une jonction plus facile avec la canalisation murale. Grâce à ce tube transparent, l'installateur peut surveiller l'écoulement de l'eau et identifier les éventuelles obstructions. Le coude et la goulotte sont dotés d'un film de protection qui évite les salissures lors de l'installation. Tout comme les versions

antérieures du Delta Pack, le kit comprend la pompe à piston Si-10 Univers'I offrant un débit de 20 l/h.



## RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES

Le sèche-serviettes **DORIS DIGITAL (ATLANTIC)** à tubes ronds offre une multitude de combinaisons grâce à ses 9 coloris et ses trois patères repositionnables. Il est doté d'un boîtier de commandes tactile et programmable et est disponible avec ou sans ventilateur. Puissances (avec ventilateur) : 1500 W (50 x 109,5 cm), 1750 W (50 x 159 cm), 2000 W (55 x 183,7 cm).



## TESTEUR DE PH ET DE TEMPÉRATURE ÉTANCHE

Un clic pour calibrer, un clic pour mesurer : ce testeur **C.A 10001 (CHAUVIN ARNOUX)** est destiné à la mesure ponctuelle et au contrôle rapide du pH. Ses applications sont variées : piscines, spas, aquariums, traitement des eaux, eau potable, industrie des boissons, etc. Il est étanche IP65 et s'étalonne simplement en le plongeant dans une solution tampon pH et en cliquant sur la touche CAL. Un clic de plus permet de réaliser la mesure. Doté d'une longue électrode pH, il est adapté aux mesures dans des récipients de faible diamètre tels que fioles, éprouvettes, tubes à essai, etc. Son large écran multi-paramètre affiche simultanément le pH et la température (°C ou °F) avec une résolution de 0,01 pH. La température ambiante pouvant influencer sur les résultats de mesure, l'affichage automatique de la valeur du pH est compensée en température de 0 à 60 °C (32 à 140 °F).

Mesure de Ph de 0,00 à 14,00 pH/Résolution 0,01 pH. Mesure de température de 0,0 à 60,0 °C /32,0 à 140,0 °F. Poids : 65 g (avec piles)



## PAC AIR/EAU MONOBLOC AU R32

**GREE** complète sa gamme de pompes à chaleur air/eau avec ce modèle monobloc **VERSATI III MONOBLOC** fonctionnant au R32. La gamme offre 7 niveaux de puissance en configuration monophasée, de 4 à 16 kW, et 4 en triphasée, de 10 à 16 kW. Tous les modèles bénéficient d'un contrôle WiFi intégré et sont de classe

énergétique A ++. Ils sont certifiés Eurovent. Ces PAC sont équipées d'un compresseur bi-étagé, d'un moteur ventilateur DC Inverter, d'un kit hydraulique intégré avec pompe à inverseur Wilo et d'un échangeur à plaques Danfoss et Alpha Laval.

Elles sont contrôlables à distance grâce à l'application GREE +. Température de départ d'eau jusqu'à 60 °C pour un fonctionnement en mode chauffage jusqu'à -25 °C en extérieur.



## MONOSPLITS MURAUX AU R32

Destinés aux applications résidentielles et commerciales, les monosplits muraux **KP** et **KL** de **GENERAL** utilisent le réfrigérant R32. Ils suivent ainsi les modèles haut de gamme **KG** et **KM**, qui utilisent déjà ce fluide depuis 2018. Le

fabricant a également revu le design et la compacité de ses appareils (moins de 23 cm de profondeur pour les modèles KP et moins de 25 cm de profondeur pour les KL). Ces unités sont classées A++ en mode froid et A+ en mode chaud. Le niveau sonore des appareils a également été amélioré pour atteindre une puissance minimum jusqu'à 22 dB(A) pour le modèle KP (en mode froid). Le contrôle à distance est possible pour les monosplits KP (en option).

