



CHAFFOTEAUX LANCE SON NOUVEAU CAPTEUR PLAN ZELIOS CF 2.0-1 RF

Une technologie de pointe, écologique et performante

Chaffoteaux, spécialiste des solutions multi-énergies de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire (ECS), investit en permanence dans l'amélioration de ses offres de produits solaires avec le lancement du nouveau capteur plan ZELIOS CF 2.0-1 RF. En combinant la colonne solaire gaz à condensation PHAROS OPTI et le nouveau capteur plan, Chaffoteaux propose une solution tout-en-un efficace pour répondre aux nouvelles exigences environnementales. Le chauffe-eau solaire individuel (CESI) offre ainsi des performances parmi les meilleures du marché et permet de faire des économies à tous les niveaux.

CAPTEUR PLAN : ZELIOS CF 2.0-1 RF

Le nouveau capteur plan **ZELIOS CF 2.0-1 RF** est doté de différents systèmes de fixation pour une installation simplifiée et une durabilité renforcée. Son absorbeur plan en aluminium hautement sélectif offre un **rendement élevé à des prix parmi les plus attractifs du marché**.

> SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Le nouveau capteur plan **ZELIOS CF 2.0-1 RF** s'adapte à tous les types de toitures (plates ou inclinées) et de couvertures (ardoise, tuile provençale et mécanique, métallique etc...). Il peut être intégré ou posé à la verticale. **Les raccords hydrauliques sont rapides et simplifiés** grâce aux liaisons par clips de maintien et joint d'étanchéité radiale O-Ring.

> COMPACT, RÉSISTANT ET ÉVOLUTIF !

La solidité et la protection face aux intempéries sont garanties, entre autre, par un verre prismatique de grande résistance antireflet de 3,2 mm d'épaisseur. Son coffre rigide en profil d'aluminium intègre également une protection plastique sur les 4 angles du panneau. Le capteur plan ultra-compact mesure 2 mètres de long sur 1 mètre de large et seulement 6,5 cm d'épaisseur !

> COMPATIBLE AVEC LES CESI AUTOVIDANGEABLES

De plus, sa conception particulière lui permettant la vidange automatique, rend **le panneau compatible avec les systèmes solaires CESI autovidangeables**, évitant notamment les problématiques liées au gel par exemple.





Capteur plan : ZELIOS CF 2.0-1 RF



Surface brute du capteur	m ²	2,01
Surface d'entrée	m ²	1,83
Capacité de fluide	l	1,4
Pression maximale de service admise	Bar	6
Débit recommandé	l/h	40 - 100
Température de stagnation	°C	190
RENDEMENTS		
Poids net	Kg	30
Dimension (LxIxp)	mm	2004 x 1004 x 65
Référence		3020071

Disponible - Prix public conseillé : à partir de 487 €HT

UN SAVOIR FAIRE MULTI-ÉNERGIES ÉPROUVÉ !

Expert dans le domaine du confort thermique, Chaffoteaux consacre tous ses efforts à la conception de solutions basées sur les énergies renouvelables. Alliant la technologie condensation gaz de la **PHAROS OPTI** à l'énergie solaire assurée par le capteur plan **ZELIOS CF 2.0-1 RF**, le CESI optimisé est la solution tout-en-un pour les maisons individuelles neuves répondant aux exigences de la RT 2012. Associé à l'**Expert Control Link**, le CESI devient connecté et pilotable à distance tout en offrant les meilleures performances énergétiques sur cette catégorie de produits.





> FOCUS SUR LA COLONNE SOLAIRE GAZ À CONDENSATION PHAROS OPTI

PHAROS OPTI combine une chaudière condensation mixte à micro-accumulation et un ballon monovalent 150 litres pour la production et le stockage de l'eau chaude sanitaire solaire. Grâce à son appoint gaz, cette solution est optimisée pour fonctionner avec 1 seul capteur solaire (**ZELIOS CF 2.0-1 RF**). Elle garantit la production d'ECS solaire avec des taux de couverture de 40 à 50% suivant les régions..

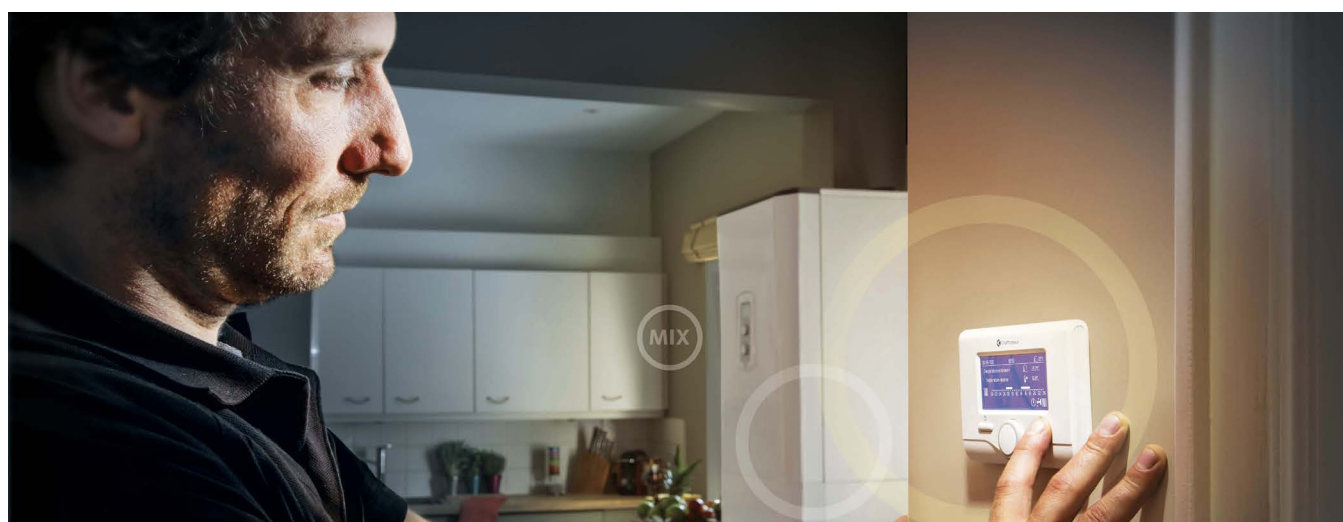
> UN CESI OPTIMISÉ ET CONNECTÉ !

La colonne solaire gaz à condensation **PHAROS OPTI** est livrée de série avec l'**EXPERT CONTROL**, un système de régulation d'ambiance modulante qui permet d'optimiser les performances énergétiques des équipements de chauffage. A partir du 1er janvier 2017, les utilisateurs pourront piloter à distance leur solution en la rendant connectée, grâce à la nouvelle **passerelle WIFI LINK**. Ultra-compacte et facile d'installation, la nouvelle passerelle pourra s'intégrer à l'arrière de l'**EXPERT CONTROL**. Où qu'ils se trouvent et grâce à l'appli mobile **ChaffoLink**, les particuliers pourront alors programmer et ajuster leur confort thermique en fonction de leurs habitudes et des besoins de chacun tout en réalisant un maximum d'économies.

Le saviez-vous ?

Applicable depuis le 1er janvier 2013 pour les logements résidentiels neufs, la RT 2012 impose une consommation d'énergie primaire inférieure à 50 kWhep/m².an, ainsi qu'une part d'EnR supérieure à 5 kWhep/m².an.

Pour répondre à ces nouvelles exigences, les solutions classiques ne suffisent plus. L'utilisation des énergies renouvelables devient indispensable. Les systèmes solaires de production d'eau chaude et de chauffage sont conçus pour y répondre !





L'INNOVATION GUIDÉE PAR DES VALEURS FORTES

Fidèle à la philosophie héritée de ses origines et qui a fait son succès depuis sa création en 1914, Chaffoteaux innove en permanence, en s'appuyant sur 4 valeurs phares :

Proximité : aux côtés des professionnels, le groupe s'engage à fournir conseils, solutions et formations pour satisfaire tous les besoins de ses utilisateurs.

Simplicité le bon sens guide tous ses efforts de développement, ainsi que sa démarche commerciale.

Accessibilité : depuis toujours, Chaffoteaux met à la disposition de ses clients des technologies avancées et efficaces.

Savoir-faire multi-énergies : le groupe développe des systèmes multi-énergies éco-performants pour anticiper les évolutions du marché et répondre aux nouveaux enjeux environnementaux.

À PROPOS DE CHAFFOTEAUX

Chaffoteaux propose des systèmes multi-énergies de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire intégrant les dernières innovations technologiques en matière de protection de l'environnement et d'économies d'énergie. Riche de 100 ans d'expériences et d'innovations dans le domaine de la chaleur domestique, Chaffoteaux s'engage tous les jours auprès des professionnels pour proposer des solutions simples, éco-performantes et accessibles à tous les utilisateurs. Partenaire privilégié des professionnels assurant l'installation et la maintenance de ses produits, Chaffoteaux s'appuie sur un réseau de distribution et de services après-vente sur l'ensemble du territoire.



La marque Chaffoteaux fait partie du groupe Ariston Thermo, une société internationale leader dans la production et la commercialisation d'une gamme complète de systèmes et de services pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Contact presse :

PROFILE !
Nicolas Brodriez - Manihi Frebault
nbrodriez@agence-profile.com - mfrebault@agence-profile.com
Tél : 01 56 26 72 00
www.agence-profile.com

CHAFFOTEAUX
Ioana Borcan
ioana.borcan@aristonthermo.com
Tél : 01 55 84 95 76
www.chaffoteaux.fr