

Gamme Perfinox 2

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION - CHAUFFAGE SEUL OU AVEC ECS ACCUMULÉE



PRODUIT

- **Simplicité d'installation** grâce à son faible encombrement et à l'intégration de son kit hydraulique
- **Facilité de maintenance** avec l'accès de tous les composants par l'avant
- **Ballon de 105L** permettant d'atteindre un débit sanitaire jusqu'à 20L/min pour un confort élevé (version Duo)
- **Gain de temps pour les professionnels** : connectée avec l'application Atlantic Services Pro

3 modèles : 24 kW chauffage, 24 et 28 kW ECS

- Évacuation ventouse ou cheminée
- Ballon 105 L en acier avec protection par anode magnésium
- Interface de régulation avec affichage des estimations de consommation



Fournitures

- Corps de chauffe inox
- Brûleur gaz à pré-mélange Bas NOx modulant (gaz naturel ou propane ; diaphragme propane fourni)
- Bloc circulateur basse consommation avec vanne directionnelle motorisée
- Vase d'expansion chauffage 14 L (version chauffage seul) et 18 L (version Duo)
- Purgeur manuel et automatique
- Soupape de sécurité et manomètre
- Pieds réglables et pieds rallonges montable

Version duo :

- Ballon 105 L en acier émaillé avec protection par anode magnésium

Fumisterie

- Raccordement évacuation des fumées Ø 60/100

Colisage

- Chaudière : livrée en 1 colis
- Choix obligatoire du système de raccordement des fumées : 1 ou 2 colis

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition⁽³⁾
- 5 ans corps de chauffe et ballon ECS⁽⁴⁾

DES PIEDS MONTABLES SONT LIVRÉS DE SÉRIE avec la Perfinox 2 chauffage seul afin de surélever le niveau d'évacuation des condensats sans avoir à installer une pompe de relevage.



UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 10 à 21

Parcours de formations recommandé :
CHD 1-09

TARIFS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Perfinox 2 -24	021 815	3 418
Perfinox 2 Duo 24	021 816	4 402
Perfinox 2 Duo 28	021 817	4 907
CHOIX OBLIGATOIRE D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DES FUMÉES		
ACCESSOIRES CHEMINÉE		
Adaptateur Ø 60/100 à Ø 80/125	074 297	86
Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 303	114
ACCESSOIRES VENTOUSE		
Kit ventouse horizontale Ø 60/100	Noir 074 255	138
	Blanc 074 216	138
Kit ventouse horizontale composé de : Terminal noir Ø 80/125 + Coude compact 90° Ø 60/100 à Ø 80/125	074 262	205
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Noir)	074 295	216
Terminal ventouse verticale Ø 80/125 (Ocre)	074 296	216
Kit cheminée Renolux pour raccordement en prolongement et perpendiculaire (C93)	Noir 074 227	469
	Ocre 074 228	469

Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. (2) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. Peut être sujet à modifications. (3) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (4) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

TARIFS

FONCTIONS DE RÉGULATION, ACCESSOIRES ET CONNECTIVITÉ	CLASSE ErP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	PAGE	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
RÉGULATION							
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•	Filaire / Filaire	250	074 501	171
	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	250	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	250	074 503	327
	Avec Navipass io obligatoire	Navilink A59 NB ⁽¹⁾	V	• ⁽²⁾	Piles / Radio	251	074 231
	Navipass io ⁽⁴⁾				251	073 329	151
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II			251	074 203	59
Affichage des consommations	Estimation intégrée à l'interface de régulation				251	De série	
CONNECTIVITÉ							
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth				245	073 328	248
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect*	V	•	Filaire / Radio	248	074 502	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	Piles / Radio	248	074 503	327
Connectivité / Interopérabilité	Delta Dore		•		255	Contacter Delta Dore	
	Somfy		•		256	Contacter Somfy	
	Schneider Electric		•		257	Contacter Schneider	

* Accessoires associés ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 251. (1) Nécessite le Navipass io. (2) Sur la régulation de la chaudière. (3) En présence d'un pack Bridge Cozytouch ou d'une interopérabilité. (4) Pour connecter en io la chaudière.

Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Pot à boues à bague magnétique	075 100	247
Aquastat de sécurité plancher chauffant	073 446	150

ACCESSOIRES ECS	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Kit d'expansion sanitaire intégrable (vase sanitaire, disconnecteur, soupape sanitaire, mitigeur thermostatique) (voir p. 204)	074 111	529
Kit sonde sanitaire pour ballon Conforto (version chauffage seul) (voir p. 205)	074 112	452
Ballon Conforto	Voir page 206	

Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT.

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

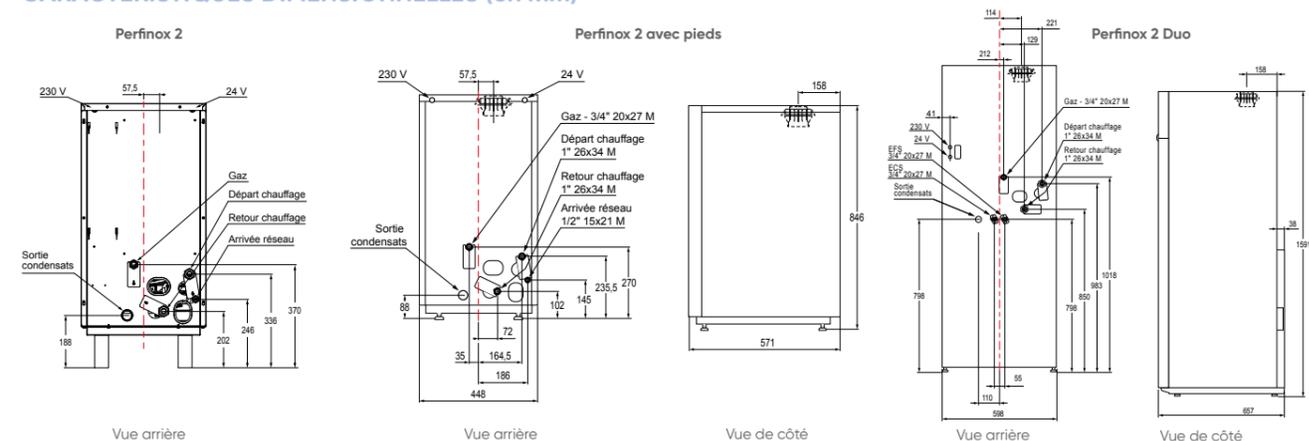
B23p p. 210 - C13 / C33 p. 211-212 - C93 p. 213

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	UNITÉ	PERFINOX 2 - 24	PERFINOX 2 DUO 24	PERFINOX 2 DUO 28
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation		
Type d'évacuation	-	B23p, C13, C33, C93		
Type de gaz	-	Naturel/Propane		
Dimensions h x l x p	mm	846x448x577	1 595x598x657	1595x598x657
Poids emballé	kg	62	124	125
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE				
Classe énergétique	-	A	A	A
Puissance thermique	kW	22	22	25
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	93	93	93
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure	%	95	95	95
Consommation annuelle d'énergie	kWh	12 429	12 429	14 402
Puissance acoustique	dB(A)	48	48	48
Rendements Pci 50/30 °C à 100 %	%	106,8	106,8	106,8
Plage de modulation chauffage	kW	4,3 à 21,6	4,3 à 21,6	6 à 25
Contenance vase d'expansion chauffage	L	14	18	18
Classe NOx	-	6	6	6
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS				
Classe énergétique / Profil de soutirage	-		B / XXL	B / XXL
Efficacité énergétique ECS	%		69,5	66,3
Consommation annuelle d'énergie	kWh		7 145	7 387
Plage de puissance	kW		4,3 à 29	6 à 35
Débit selon EN 13.203	L/mn		19	20
Contenance du ballon ECS	L		105	105

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



Gamme sol gaz à condensation

GUIDE DE CHOIX ACCESSOIRES

FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES	RÉF.	EFFINOX	EFFINOX 2	PERFINOX 2	PRIX EN € HT	
Thermostats modulants	T55	073 951	•		146	
	T58	075 313	•		275	
	T75	073 954	•		341	
	T78	074 061	•		405	
	Navilink 105*	074 501		•	•	171
	Navilink 125 Connect*	074 502		•	•	327
	Navilink 128 Radio-Connect*	074 503		•	•	327
	Navilink A59 NB	074 231			•	154
	Navipass io	073 329			•	151
Régulation	Aquastat de sécurité plancher chauffant	073 446	•	•	•	150
2 zones	Kit 2 zones Effinox 2	074 697		•		1439
	Kit 2 ^e zone intégrable Effinox Condens	074 734	•			1439
ECS - kit expansion pour modèles Duo	Kit expansion sanitaire intégrable Perfinox 2	074 111		•	•	529
ECS - kit pour raccord PECS pour modèles chauffage seul	Kit pour raccord Effinox 2 sur Conforto	074 698		•		531
	Kit pour raccord Effinox Condens sur Conforto	074 091	•			531
	Kit pour raccord Perfinox 2 sur Conforto	074 112			•	452

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,02 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.
*Accessoires ; plaque de finition et répéteur radio à consulter en page 251.

AQUASTAT DE SÉCURITÉ PLANCHER CHAUFFANT (EFFINOX, EFFINOX 2, PERFINOX 2)

- Description :**
- Sécurité thermique pour protéger une installation avec plancher chauffant.
- Composition :**
- Thermostat de sécurité à 55 °C
 - Câble et connecteur pour branchement sur Perfinox 2, Effinox

KIT 2^e ZONE INTÉGRABLE (EFFINOX)



- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion de 2 zones régulées indépendamment.
- Composition :**
- Bouteille de répartition
 - Vanne mélangeuse motorisée
 - 2 circulateurs basse consommation
 - Sonde départ
 - Sécurité thermique PCBT

Kit 2^e Zone Intégrable Effinox 2

- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique et la gestion de 2 zones régulées indépendamment.
- Composition :**
- Bouteille de répartition
 - 2 circulateurs basse consommation
 - Sonde départ
 - Sécurité thermique PCBT

KIT SANITAIRE POUR RACCORD BALLON CONFORTO SUR PERFINOX 2



- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière chauffage seul Perfinox 2 avec un PECS de la gamme ballons Conforto
- Composition :**
- Sonde sanitaire avec connecteur
 - Flexibles
 - Purgeur automatique
 - Accessoires hydrauliques

KIT SANITAIRE POUR RACCORD BALLON CONFORTO SUR EFFINOX



- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière chauffage seul Effinox 2 avec un PECS de la gamme ballons Conforto
- Composition :**
- Sonde sanitaire avec connecteur
 - Vanne directionnelle motorisée
 - Flexibles
 - Purgeur automatique
 - Accessoires hydrauliques

Kit Sanitaire pour Raccord Ballon Conforto sur Effinox 2

- Description :**
- Kit permettant le raccordement hydraulique d'une chaudière Effinox 2 chauffage seul avec un préparateur ECS de la gamme ballons Conforto
- Composition :**
- Sonde sanitaire avec connecteur
 - Flexibles
 - Accessoires hydrauliques

KIT EXPANSION SANITAIRE INTÉGRABLE (PERFINOX 2)



- Description :**
- Kit assurant les fonctions de confort et de sécurité suivantes : remplissage de l'installation, protection du réseau contre les phénomènes de retour d'eau, protection du ballon sanitaire, réduction de la consommation d'eau grâce au vase d'expansion, limitation de la température en sortie de ballon pour éliminer les risques de brûlures au robinet, piquage pour réaliser un bouclage sanitaire.
- Composition :**
- Vase d'expansion sanitaire 8 L
 - Soupape de sécurité sanitaire
 - Mitigeur thermostatique
 - Disconnecteur
 - Support de vase (pour fixation à l'intérieur de la chaudière)