



Naia 2 Micro HP⁽¹⁾

Chaudière murale gaz à condensation pour conduits collectifs Shunt et Alsace Chauffage et ECS micro-accumulée



Prescription

- Éligibilité aux CEE chaudière et fumisterie, préservation du conduit maçonné et de l'aération des logements
- Économies d'énergie grâce au passage à la condensation
- Performances accrues : rendement à 107,2 %, classe ErP A
- Confort optimal en chauffage et en ECS



Descriptif

La chaudière Naia 2 micro HP est une chaudière murale à condensation THPE⁽²⁾ compatible avec les conduits Shunt et Alsace :

- Corps de chauffe inox
- Brûleur modulant inox à pré-mélange, pré-réglé pour gaz naturel
- Échangeur sanitaire à plaques inox
- Circulateur basse consommation
- Purgeur manuel et automatique
- Déflecteur d'eaux de pluie
- Tableau de bord à affichage digital
- Confort ECS : débit spécifique⁽³⁾ jusqu'à 17L/min
- Confort chauffage précis grâce à Atlantic Smart Adapt
- Sécurité : chaudière étanche, diminution du taux de NOx au passage à la condensation Naia 2 Micro HP

Régulation

- Régulation Atlantic Smart Adapt ou sonde extérieure en option
- Thermostats compatibles : Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect

Accessoires obligatoires

- Barrette de robinetterie comprenant gabarit de pose et accroche murale chaudière
- Accessoires de fumisterie avec prises de mesure de combustion
- Raccordement en C93 de la chaudière aux conduits maçonnés avec les accessoires Atlantic en métal-plastique.
- Les accessoires de tubage des conduits maçonnés sont conçus par nos partenaires de fumisterie, Poujolat ou Technafon (détails sur les pages suivantes)



Connectivité

Pilotage et visualisation des consommations à distance sur smartphone/tablette, possibles avec :

- Application Atlantic Cozytouch
- Delta Dore / Somfy / Schneider Electric
- Compatible io-homecontrol[®], nous consulter

Colisage

- Chaudière complète livrée en 4 colis



Garanties

- 2 ans pièces
- + 1 an pièces et main d'oeuvre⁽⁴⁾
- 5 ans corps de chauffe⁽⁵⁾

atlantic **PRO**
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Mise en service offerte

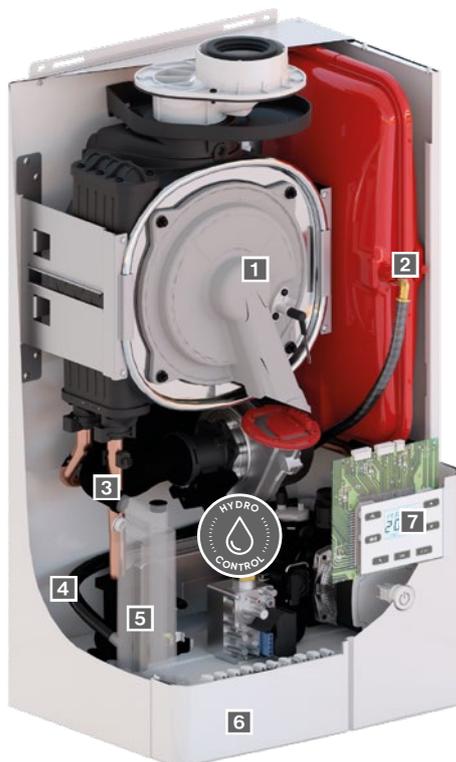
Pack confiance 2 ans
Nous consulter

Naia 2 Micro HP⁽¹⁾

Références

		Naia 2 Micro HP
Désignation produit	Référence	
Chaudière seule	021 278	
Barrette robinets Micro	074 494	
Douilles de remplacement*	074 451	
Coude ventouse Ø 60/100 - 90° avec prise de mesure (C93)*	074 126	

*Pour plus d'informations, veuillez consulter la documentation commerciale Naia.



POUR ENCORE PLUS DE RÉACTIVITÉ



Technologie Hydro Control

Cette technologie permet de maintenir en température l'échangeur à plaques pour plus de confort ECS (ECS ★★★).

L'eau chaude est instantanée et à volonté.

POUR PLUS DE SIMPLICITÉ

8 Régulation Navistem 100H intégrée à la chaudière

- Estimation des consommations chauffage et ECS intégrée
- Menu infos rapides
- Interface simplifiée
- Atlantic Smart Adapt



- 1 Corps de chauffe inox fixé par équerre pour aider à la maintenance
- 2 Vase d'expansion avec fixation par l'avant pour plus de facilité lors de la maintenance
- 3 Position du silencieux qui facilite l'accès au corps de chauffe

- 4 Soupape de sûreté accessible par l'avant et directement raccordée au siphon pour réduire le nombre de raccords
- 5 Siphon haut translucide pour un contrôle visuel aisé
- 6 Ouverture du coffret de régulation à 110° et 180° pour une meilleure accessibilité

Côtes d'encombrement (en mm)

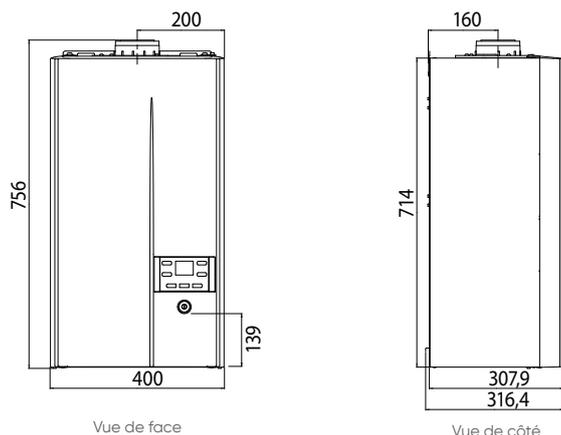
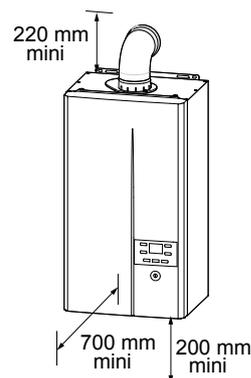


Schéma d'encombrement (en mm)



Les distances indiquées ici sont les dégagements minimum conseillés afin de faciliter les opérations d'entretien et de permettre l'accès aux différents organes

(1) Haute Pression. (2) Avec le Navipass Bluetooth. (3) Avec les thermostats Navilink 125 Connect et 128 Radio-Connect.

Naia 2 Micro HP⁽¹⁾

FONCTIONNEMENT « HAUTE PRESSION »

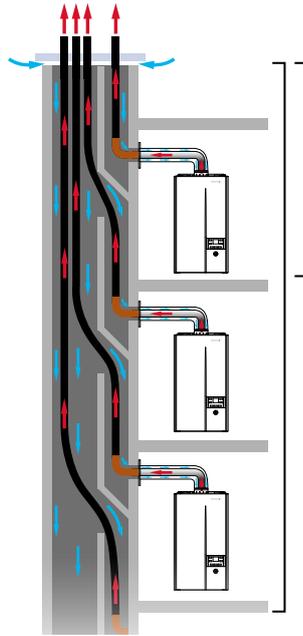
La Naia 2 Micro HP garantit un confort chauffage et ECS à chaque niveau d'un conduit collectif grâce à son fonctionnement « Haute Pression ».

Avec une pression à la buse de plus de 500 Pa, les pertes de charges sont contrées même sur des conduits de plus de 10 m.

Suivant l'étage, les puissances maximales en chauffage et ECS varient :

- P_{max} chauffage : de 16,9 kW à 25 kW
- P_{max} ECS : de 25 kW à 35 kW

Le débit spécifique est amélioré et varie de 12,3 L/min à 17 L/min⁽²⁾.



Fumisterie courte (<10 m)

Pertes de charges faibles

pas d'impact sur les performances de la chaudière

P_{max} chaudière pour le chauffage : 25 kW

P_{max} chaudière pour l'ECS : 35 kW

Débit spécifique : 17 L/min⁽²⁾

Fumisterie longue (jusqu'à 32 m en Ø50)*

Pertes de charges importantes

la chaudière s'adapte à une contre pression plus importante

Les P_{max} chauffage et ECS sont décalées vers des puissances plus faibles

P_{max} chaudière pour le chauffage : 16,9 kW

P_{max} chaudière pour l'ECS : 25 kW

Débit spécifique : 12,3 L/min⁽²⁾

PARTENARIATS FUMISTERIE POUR LES INSTALLATIONS EN CONDUITS SHUNT / ALSACE

Les solutions Dualis Renodens de Poujoulat et Techna-Shunt de Technaflon facilitent le tubage des conduits Shunt / Alsace.

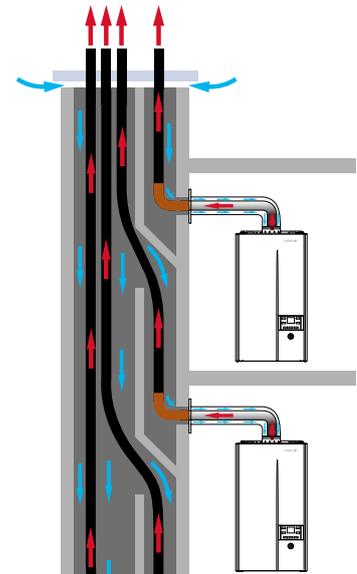
Elles permettent de conserver le conduit maçonné lors du remplacement d'une chaudière atmosphérique par la Naia 2 Micro HP, une chaudière à condensation THPE⁽³⁾.

Lors du fonctionnement de la chaudière, l'air comburant est pris dans le conduit Shunt / Alsace et l'évacuation des fumées se fait via le tubage individuel jusqu'au terminal.

La solution permet donc plus de sécurité pour les occupants des logements, et un confort optimal en passant à la condensation.

Fournisseur	Configuration	Type et diamètres	Diamètre (mm)	Longueur max (m)	Pression max (Pa)
Technaflon	C93	Technashunt D60	60	50	1000
Technaflon	C93	Technashunt D80	80	42	1000
Poujoulat	C93	Dualis Renodens D50	50	36	1000
Poujoulat	B23p	Dualis Renodens D50	50	42	1000

Pour plus d'informations sur les tubages flexibles, rendez-vous sur les sites de nos partenaires : www.technaflon.com, www.seten.com et www.poujoulat.fr



*Tubages Poujoulat en PP (Ø 50 mm) ou Technaflon en PVDF (Ø 60 mm ou Ø 80 mm). Ces tubages passent directement dans les ramons des conduits Shunt.

EXCLUSIVITÉS

Atlantic Smart Adapt

Atlantic Smart Adapt est un nouvel algorithme intégré qui permet de garantir le confort et de réaliser des économies d'énergie **sans la sonde extérieure**. Cette gestion intelligente auto-adaptative considère l'environnement du produit (déperditions et inertie du logement) ainsi que les apports gratuits en énergie.

Cette régulation innovante est assimilable à un départ variable selon loi d'eau dans votre moteur de calcul RE2020, ce qui permet de gagner **jusqu'à 2 points de CEP**. **Un simple thermostat Atlantic est nécessaire pour l'activer.**

Les thermostats modulants

Gamme Navilink

- 3 thermostats pour répondre à tous vos projets (filaire, filaire connecté ou radio connecté)
- Mesure et affichage des températures d'ambiance
- Modification de la consigne
- Mode Basic ou Programmé
- Affichage des consommations
- Contrôle de l'ECS



Naia 2 Micro HP⁽¹⁾

Accessoires

Fonctions de régulation et connectivité		Classe ErP	Prog. Horaire	Connecté	Alimentation / communication	Référence
RÉGULATION						
Thermostats modulants	Navilink 105	V	•		Filaire / Filaire	074 501
	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	074 502
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	074 503
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				074 203
Affichage des consommations	Estimation intégrée au Navistem 100H					De série
CONNECTIVITÉ						
Application Atlantic Services Pro	Navipass Bluetooth					073 328
Connectivité Atlantic Cozytouch	Navilink 125 Connect*	V	•	•	Filaire / Radio	074 502
	Navilink 128 Radio-Connect*	V	•	•	Piles / Radio	074 503
Connectivité / Interopérabilité	Delta Dore		•	•		Contacteur Delta Dore
	Somfy		•	•		Contacteur Somfy
	Schneider Electric		•	•		Contacteur Schneider

*Interface incluse. Accessoires : plaque de finition et répéteur radio.

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE : C93⁽²⁾

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES	Référence
Kit 2 circuits toutes configurations / Kit 2 circuits pour circuits de même température	074 211 / 074 215
Pot à boues	075 100
Kit de remplissage	074 288
Ensemble filtres pour installation chauffage	074 549
AUTRES ACCESSOIRES	Référence
Cache inférieur pour largeur 400 mm	074 092
Dosseret écarteur pour largeur 400 mm	074 391
Mallette SAV	Consulter le SAV

Caractéristiques techniques & performances⁽³⁾

Désignation	Unité	Naia 2 Micro HP
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Classe selon la directive rendement 92/42/CEE	-	Condensation
Type ECS	-	Micro-accumulation
Type d'évacuation	-	C93
Type de gaz	-	Naturel
Dimensions h x l x p	mm	714 x 400 x 316
Poids chaudière à vide	kg	30
Rendement à 100%	%	97,7
Rendement à 30%	%	107,2
T° de fonctionnement mini/maxi	°C	20 / 85
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE		
Classe énergétique	-	A
Puissance thermique	kW	16,9
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage	%	92
Efficacité énergétique saisonnière Chauffage avec sonde extérieure	%	94
Consommation annuelle d'énergie	kWh	9 805
Puissance acoustique à P max	dB(A)	48
Puissance acoustique à P mini	dB(A)	45
Plage de puissance chauffage	kW	5,6 à 16,9
Contenance vase d'expansion chauffage	L	8
Ø Entrée/Sortie circuit chauffage	" - mm	3/4 - 20x27
Classe NOx	-	6
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS		
Classe énergétique / Profil de soutirage	-	A / XL
Efficacité énergétique ECS	%	82
Consommation annuelle d'énergie	kWh	4 864
Plage de puissance ECS	kW	5,6 à 24,5
Débit selon EN 13 203-1 / plaque de débit ECS	L/mn	12,3

ErP Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet www.atlantic.fr

(1) Haute Pression.

(2) Pour plus d'informations, consulter la documentation commerciale Naia.

(3) Les performances indiquées ci-dessous sont caractéristiques d'une installation de la chaudière sur des longueurs de fumisterie de 25 m à 32 m. Pour des fumisteries inférieures à 25 m et suivant l'étage, la P_{max} ECS varie entre 25 kW et 35 kW ; le débit spécifique entre 12,3 L/min et 17 L/min.