

Faites connaissance avec la gamme Naia 3

NOUVEAU



Pilotable
à distance⁽¹⁾



À PARTAGER AVEC VOS CLIENTS

+ De modernité

Nouveau design : façade en métal plus robuste, interface avec un nouvel écran

+ De compacité

Format compact pour les modèles chauffage seul et micro (400 mm de large, 306 mm de profondeur, 714 mm de hauteur)

+ De performances

Confort acoustique amélioré et meilleure valorisation RE2020

+ De fiabilité

Fabrication française dans nos usines de Billy-Berclau et de Merville, près de Lille

+ D'économies d'énergie

Jusqu'à 30%⁽²⁾ d'économies d'énergie par rapport à une chaudière standard grâce à sa technologie à condensation

Pilotage à distance et suivi des consommations de la chaudière, grâce à l'application mobile et tablette Cozytouch

Garanties

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

La Naia 3, chaudière gaz à condensation spécialement conçue pour répondre aux nouveaux besoins du neuf et de la réhabilitation.

Cette chaudière est compatible avec la réglementation RE2020 pour le logement collectif neuf.

Plus moderne et discrète, la Naia 3 s'intègre facilement dans le logement grâce à ses dimensions compactes et un meilleur confort acoustique.

Elle propose d'excellentes performances chauffage et sanitaire tout en réduisant les consommations : un Etas à 94 % soit une classe ErP A, et jusqu'à 2 points de CEP gagnés.

Sa nouvelle technologie Easy Gaz Control facilite la calibration gaz pour un fonctionnement optimal de la chaudière.

La gamme de chaudières Naia 3 est composée de 6 modèles :

- 1 modèle en chauffage seul ou ECS déportée : 12 kW
- 3 modèles en chauffage + ECS micro-accumulée : 25, 30 et 35 kW
- 2 modèles en chauffage + ECS accumulée avec ballon serpentin intégré : 25 et 35 kW



(1) Avec un thermostat modulant Navilink 125 Connect ou 128 Radio-Connect. (2) Économies d'énergie primaire en kWh par an, pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire : de 20 % à 30 % pour une chaudière THPE au gaz, en fonction de l'ancienneté de la chaudière remplacée, quelle que soit l'énergie d'origine. Source : ADEME (Le saviez-vous ? - Ademe). (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 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

| DÉSIGNATION | UNITÉ | CHAUFFAGE SEUL | | | | MICRO-ACCUMULATION | | Disponible courant 2024 | |
|--|--------|--|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------------|--|
| | | | | | | ACCUMULATION | | | |
| | | NAIA 3 - 12 | NAIA 3 MICRO 25 | NAIA 3 MICRO 30 | NAIA 3 MICRO 35 | NAIA 3 DUO 25 | NAIA 3 DUO 35 | | |
| Référence | | 021 370 | 021 372 | 021 373 | 021 374 | 021 377 | 021 376 | | |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | | | | | | | | | |
| Classe selon la directive rendement 92/42/CEE | - | Condensation | | | | | | | |
| Type ECS | - | ECS déportée (en option) | Micro-accumulation | | | | Ballon intégré | | |
| Type d'évacuation | - | B23p, C13, C33, C10/C43p/C43 (3CEp/3CE), C83p, C93 | | | | | | | |
| Type de gaz | - | Naturel/Propane | | | | | | | |
| Dimensions h x l x p | mm | 714 x 400 x 306 | | | | 899 x 600 x 485 | | | |
| Poids chaudière à vide | kg | 29 | 29 | 30 | 30 | 67 | 67,5 | | |
| Rendement à 100 % | % | 98,6 | 98,2 | 98,4 | 98,8 | 98,4 | 98,8 | | |
| Rendement à 30 % | % | 109,7 | 110,3 | 110 | 110 | 110 | 110 | | |
| T° de départ mini/maxi | °C | 20 / 85 | | | | | | | |
| CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE | | | | | | | | | |
| Classe énergétique | - | A | A | A | A | A | A | | |
| Puissance thermique | kW | 12 | 18,5 | 21,5 | 25,3 | 21,5 | 25,3 | | |
| Efficacité énergétique saisonnière - chauffage | % | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | | |
| Efficacité énergétique saisonnière - chauffage avec sonde extérieure | % | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | | |
| Consommation annuelle d'énergie | kWh | 6 889 | 10 556 | 12 250 | 14 389 | 12 250 | 14 389 | | |
| Puissance acoustique à P max | dB(A) | 47 | 47 | 44 | 47 | 51 | 50 | | |
| Puissance acoustique à P min | dB(A) | 31 | 32 | 32 | 32 | 46 | 44 | | |
| Plage de puissance chauffage | kW | 2 à 12 | 3,2 à 18,5 | 4,3 à 21,5 | 5,8 à 25,3 | 4,3 à 21,5 | 5,8 à 25,3 | | |
| Contenance vase d'expansion chauffage | L | 7 | 7 | 7 | 8 | 10 | 10 | | |
| Ø entrée et sortie circuit chauffage | " - mm | 3/4 - 20 x 27 | | | | | | | |
| Classe Nox | - | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS | | | | | | | | | |
| Classe énergétique / Profil de soutirage | - | - | A / XL | A / XL | A / XL | A / XL | B / XL | | |
| Efficacité énergétique ECS | % | - | 84 | 84 | 84 | 80,6 | 62,9 | | |
| Consommation annuelle d'énergie | kWh | - | 4 797 | 4 772 | 4 747 | 4 883 | 5 778 | | |
| Plage de puissance ECS | kW | 2 à 15,1* | 3,2 à 23,5 | 4,3 à 29,4 | 5,8 à 35,0 | 4,3 à 29,4 | 5,8 à 35,0 | | |
| Débit spécifique selon EN 13.203 -1 | L/mn | - | 12 | 14,7 | 17,5 | 16 | 20,3 | | |
| Contenance du ballon ECS | L | - | - | - | - | 45 | 45 | | |
| Contenance du vase d'expansion ECS | L | - | - | - | - | 2 (En option) | 2 | | |

ErP

ErP

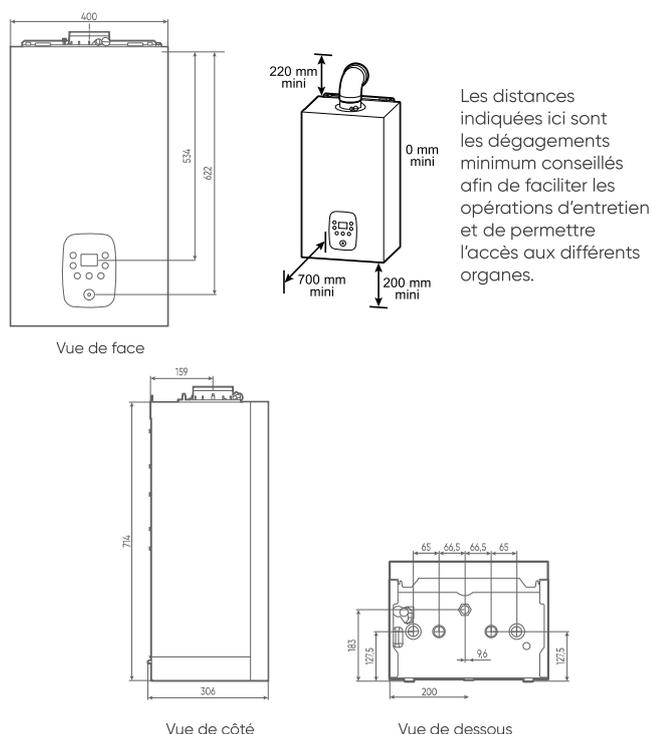


Retrouvez toutes les données de performances énergétiques dans les notices téléchargeables sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

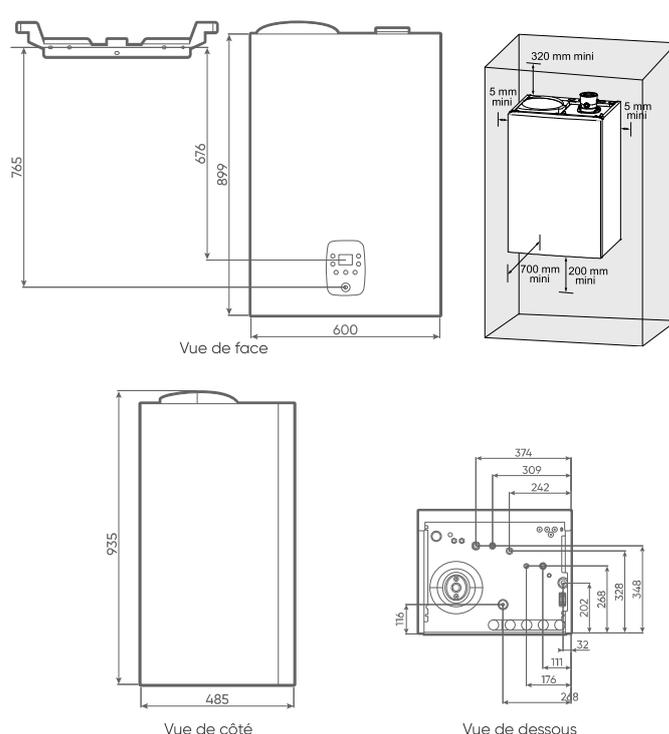
* Si option ECS déportée

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

Naia 3 et Naia 3 Micro



Naia 3 Duo 25 et 35



Les technologies Atlantic *au service du confort*

POUR VOS CLIENTS

+ De confort en chauffage



Smart Adapt

Une régulation intelligente auto-adaptative de la température de départ chauffage en fonction des besoins réels du logement, sans avoir besoin d'une sonde extérieure, ce qui permet plus d'économies et un confort élevé.

+ De confort en eau chaude sanitaire



Hydro Control

Une eau chaude instantanée et disponible en continu

Le choix du mode Confort permet d'activer ou désactiver la fonction Hydro Control. Par défaut, la fonction Hydro Control active le maintien en température du lundi au dimanche de 6h à 22h. Il est ensuite possible d'optimiser ces plages de fonctionnement en fonction des habitudes des occupants.



Hydro Serenity

Une eau chaude illimitée et à température stable

La production ECS des chaudières à accumulation intégrée est réalisée via un ballon inox de 45 L doté d'un échangeur serpentin. Cette technologie offre une grande stabilité de la température et est particulièrement adaptée aux zones calcaires. Il est possible de régler une température de stockage confort et une température éco. Pour cela, il est nécessaire d'activer la programmation ECS.

ET POUR VOUS INSTALLATEURS

NOUVEAU

La technologie Easy Gaz Control



sur la nouvelle gamme de chaudières à condensation gaz Naia 3

VANNE GAZ AUTO-ADAPTATIVE

La technologie Easy Gaz Control intègre une vanne gaz auto-adaptative et une électrode de contrôle qui permettent de réaliser les réglages gaz lors de l'installation et de l'entretien sans avoir à toucher au bloc gaz.

Lors de la calibration, l'électrode de contrôle détecte automatiquement le type de gaz, la vanne de gaz adapte alors son ouverture pour offrir le meilleur mélange air-gaz. La combustion est ainsi optimisée.

Cette technologie est compatible avec les gaz naturel (G20 et G25) et le propane (G31), et est intégrée sur les chaudières Naia 3.

* Naia 3 12 : nécessité d'ajouter le kit propane pour la conversion (kit livré de série avec la chaudière).

CONFORT SANITAIRE (Naia 3 Micro et Naia 3 Duo)

| TYPE DE LOGEMENT | | T1 | T2 | | T3 | | T4 | | T5 | ★★★ sanitaire | ErP |
|------------------|----------------|----------|----|---|----------|---|----------|----|----------|------------------|-----|
| OCCUPATION | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7+ | | | |
| ÉQUIPEMENT | Débit en L/mn* | [Icones] | | | [Icones] | | [Icones] | | [Icones] | | |
| MICRO | | | | | | | | | | | |
| Naia 3 Micro 25 | 12 | 3 | 2 | 2 | 1 | | | | | ✓ | A |
| Naia 3 Micro 30 | 14,7 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | | ✓ | A |
| Naia 3 Micro 35 | 17,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | | ✓ | A |
| DUO | | | | | | | | | | | |
| Naia 3 Duo 25 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | ✓ | A |
| Naia 3 Duo 35 | 20,3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | ✓ | B |

Évier Lavabo Douche Bain Eco Confort Confort Premium

* Selon norme EN 13.203

Les technologies **Naia 3**

Naia 3 Micro Technologie Hydro Control



Naia 3 Duo Technologie Hydro Serenity



- 1 Siphon translucide et démontable pour un entretien simplifié
- 2 Corps de chauffe inox pour plus de durabilité, fixé par équerre pour faciliter la manipulation
- 3 Vase d'expansion avec raccord rapide par l'avant pour plus de facilité lors de la maintenance
- 4 Ouverture du coffret de régulation à 110° et 180° pour une meilleure accessibilité
- 5 Easy Gaz Control
- 6 Prises de mesures sur la chaudière, plus simple lors de la mise en service et de l'entretien

En + pour vos clients

Sur la gamme Naia 3 Duo, il existe une possibilité de bouclage ECS qui vous permet de proposer un meilleur confort (voir p. 6).

POUR + DE SIMPLICITÉ

7 Interface de régulation intégrée à la chaudière

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



Fixation rapide et raccordement simplifié de l'interface Navilink sous la chaudière

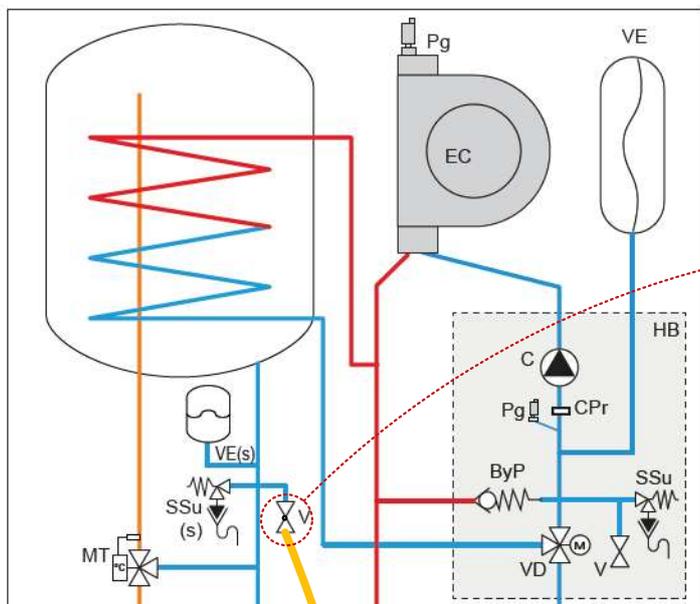


- (1) Avec le Navipass Bluetooth.
(2) Avec les thermostats Navilink 125 Connect et 128 Radio-Connect.

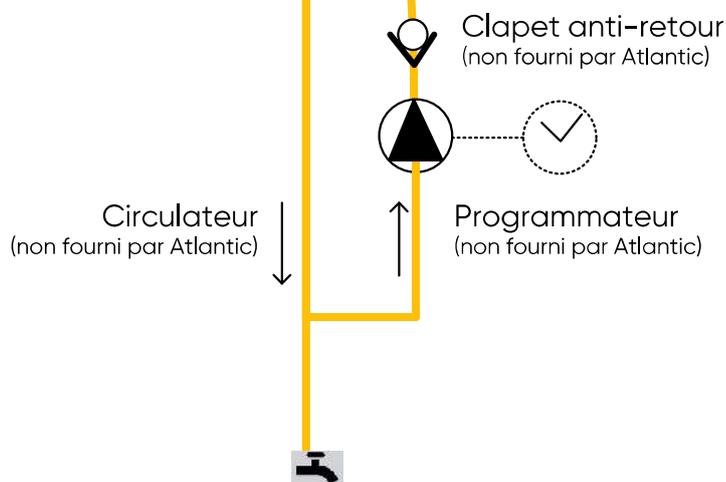
Gamme Naia

Bouclage Sanitaire pour les Naia 2 & 3 Duo 25 et 35

Lorsque le(s) point(s) de puisage sont éloignés de la chaudière, le temps d'attente d'arrivée d'eau chaude peut être important. Afin de pallier à cela, il est possible de réaliser un bouclage sanitaire selon une solution recommandée par Atlantic. Les préconisations explicitées ci-dessous sont valables pour les **Naia 2 & 3 Duo 25 et 35**.



| | |
|--------|---|
| Cbi | Clapet Bypass |
| C | Circulateur |
| CPr | Capteur de pression |
| EC | Échangeur condenseur |
| HB | Hydrobloc |
| Pg | Purgeur |
| BR | Barrette de robinets |
| V | Vidange |
| VD | Vanne directionnelle |
| VE | Vase d'expansion |
| VE(s) | Vase d'expansion sanitaire (selon modèle ou option) |
| MT | Mitigeur thermostatique |
| ByP | Bypass |
| Ssu | Soupape de sûreté |
| Ssu(s) | Soupape de sureté sanitaire |



Consignes à respecter

- Débit max de la pompe de bouclage : 100 L/h
- Programmation (programmeur) à faire de la pompe avant de faire les soutirages
- Isoler les tuyauteries afin de garder l'eau ECS chaude dans les tuyaux de la boucle sanitaire
- Réglage consigne chaudière (IHM) : 65°C
- Position du mitigeur interne : 3, 4 ou 5. Exclues : positions 6 ou MAX.

Référentiels et labels

EXIGENCES ECS

EXIGENCES CERQUAL/QUALITEL (NOTE 3) OU NF HABITAT*

| LOGEMENT COMPRENANT | Débit d'eau spécifique selon la norme EN 13203-1 À ΔT=30K | NAIA 2 & 3 MICRO 25 | NAIA 2 & 3 MICRO 30 | NAIA 2 & 3 MICRO 35 | NAIA 2 & 3 DUO 25 | NAIA 2 & 3 DUO 35 |
|---------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | $D \geq 12$ L/min | • | • | • | • | • |
| | $D \geq 14$ L/min | - | • | • | • | • |
| | $D \geq 16$ L/min | - | - | • | • | • |

Évier Lavabo Douche Bain

* Applicatif NF500-10 V3.3.

Exigences Promotelec**

| TYPE DE LOGEMENT | DÉBIT D'EAU SPÉCIFIQUE SELON LA NORME EN 13203-1 À ΔT=30K | MODÈLE AVEC ECS DE SÉRIE | | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | | NAIA 2 & 3 MICRO 25 | NAIA 2 & 3 MICRO 30 | NAIA 2 & 3 MICRO 35 | NAIA 2 & 3 DUO 25 | NAIA 2 & 3 DUO 35 |
| < à 90 m ² (1) | \geq à 12 L/min | • | • | • | • | • |
| \geq à 90 m ² (1) 1 salle de bains | \geq à 13 L/min | - | • | • | • | • |
| \geq à 90 m ² (1) 2 salles de bains (usage normal) | \geq à 16 L/min | - | - | • | • | • |
| \geq à 90 m ² (1) 2 salles de bains (usage intensif) | \geq à 18 L/min | - | - | - | - | • |

** Référentiel version juin 2021.
(1) En surface habitable.

EXIGENCES ACOUSTIQUES

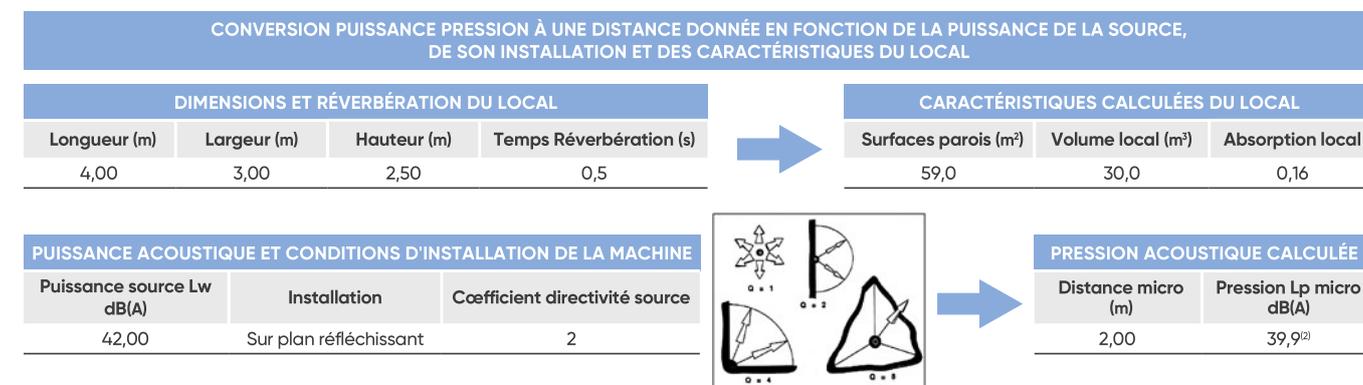
Certains labels, comme le label Cerqual - Qualitel, ont des exigences en terme de pression acoustique. Les valeurs des chaudières étant certifiées en puissance acoustique, une conversion peut être nécessaire.

Par exemple, si la chaudière est installée dans une cuisine ouverte sur un salon dans un T2, pour être certifiée NF Habitat HQE, il faut que la pression acoustique soit ≤ 40 dB(A).

La puissance acoustique à P min de la Naia 3 MICRO 25 étant de 32 dB(A) selon certificat acoustique, celle-ci respecte donc bien cette exigence.

Calcul pour chaudière Naia 2 Micro 25

Puissance acoustique à Pmin de la Naia 2 MICRO 25 Lw(A) : 42 dB(A) (cf. certificat acoustique).



L'exigence sur un niveau de pression étant une exigence de résultat, le calcul estimatif ici présent ne dispense pas d'une mesure sur site

(2) Donnée provisoire

CONCLUSION

On peut donc en conclure que l'exigence sur le niveau de pression LnAT de 40 dB(A) est respectée lorsque la surface totale de la cuisine et de la pièce principale ouverte sur cette cuisine est supérieure à 12 m².