

nuos INSTALLATION NUOS PRIMO

Fonctionne sur 230V ⚡

1. Aspiration de l'air chaud dans la pièce et refoulement à l'extérieur.

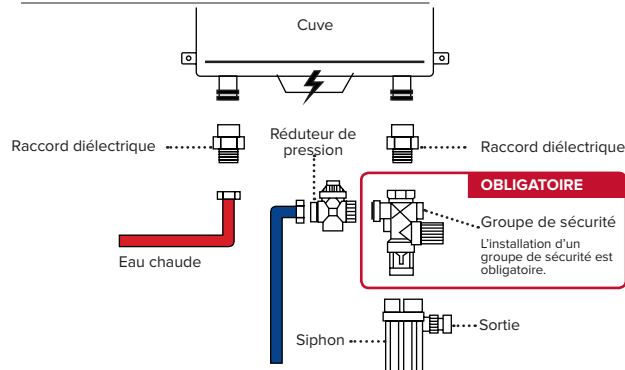


2. Aspiration et refoulement de l'air à l'extérieur.



Une pompe à chaleur sanitaire Nuos Primo est presque aussi simple à installer qu'un chauffe-eau électrique classique. L'installation préconisée est celle de l'aspiration de l'air chaud dans la pièce et du refoulement à l'extérieur.

Schéma de raccordement à l'eau :



Conseil : Pour optimiser votre consommation énergétique nous vous conseillons de placer votre pompe à chaleur sanitaire le plus près possible du point de puisage de l'eau chaude (distance conseillée : moins de 8 mètres!)

Type	Nuos Primo 100	Nuos Primo 200	Nuos Primo 240
Capacité	100L	200L	240L
Tension V	230	230	230
Profil de soutirage	M	L	XL
Temps de chauffe	6:36	6:05	7:17
Personnes			
Application			
COP	2,17	2,41	2,64
ErP			
kWh /an	567	1019	1553
Hauteur cm	130,4	170,6	192,6
Largeur cm	47,7	58,4	58,4
Profondeur cm	49,1	61,4	61,4
Aéraulique mm	Ø 125 mm	Ø 150, 160, 200 mm	Ø 150, 160, 200 mm

Comparaison avec un chauffe-eau électrique

kWh /an	2764	2764	2881
Différence kWh	-2197	-1745	-1328
Différence € /an	€ -549,28	€ -436,25	€ -332

Bon à savoir:

- Classe ErP A-B-C-D** = Efficacité énergétique A = plus efficace que B etc...
- Profil de soutirage XXS-S-M-L-XL** = Confort d'utilisation, plusieurs points de soutirage utilisés simultanément.
- Groupe de sécurité** = protection contre les surpressions. Obligation pour les pompes à chaleur sanitaires.
- COP** "Coefficient of performance". Plus il est élevé, plus l'appareil est performant en terme de consommation énergétique.

www.nuos.be

ARISTON

ÉNERGIE RENOUEVABLE :

Economisez sur votre facture d'énergie avec la pompe à chaleur sanitaire

Fonctionne sur 230V ⚡

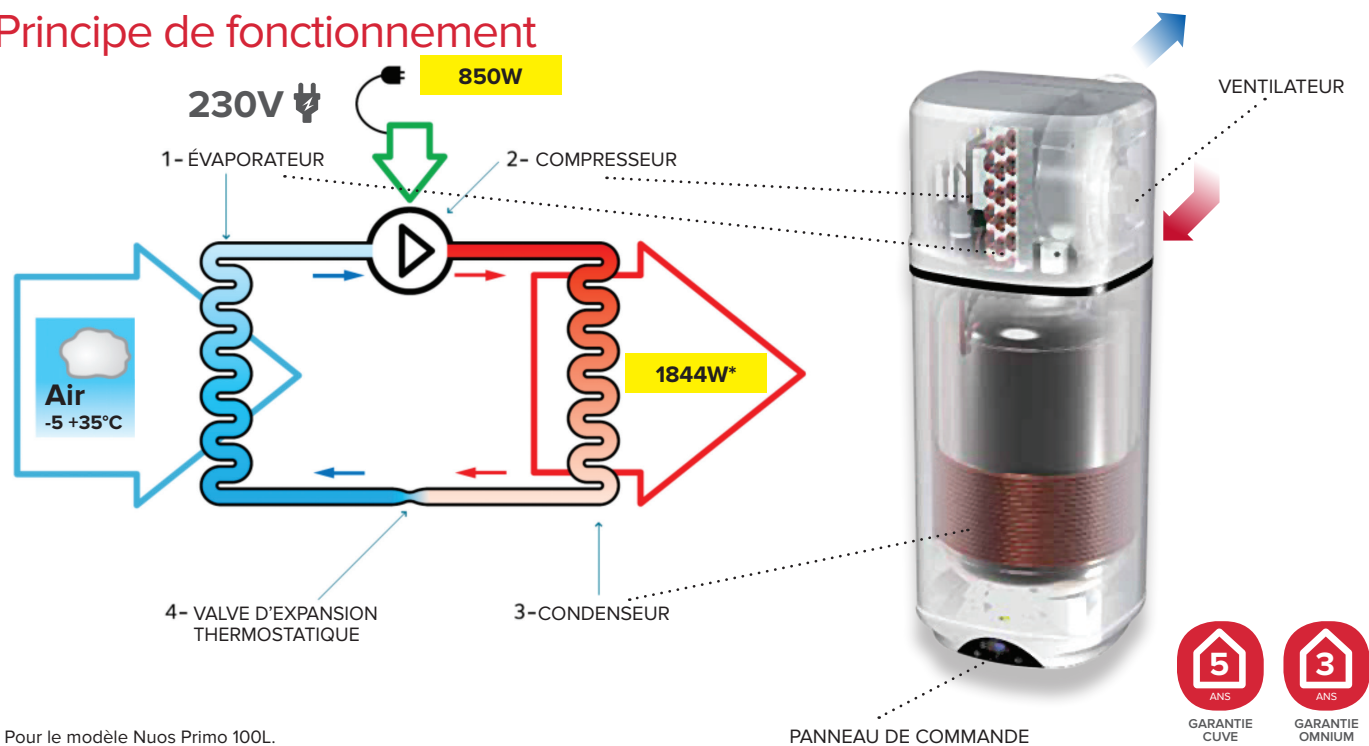


JUSQU'À
70%
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
EN COMPARAISON AVEC UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

www.nuos.be

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR SANITAIRE

Principe de fonctionnement



* Pour le modèle Nuos Primo 100L.

La pompe à chaleur prélève les calories de l'air aspiré à l'intérieur ou à l'extérieur via un compresseur pour chauffer votre eau sanitaire. Pour 850W d'électricité consommée, l'appareil restitue jusqu'à 1844 de chaleur. Ce ratio est appelé le COP* (coefficient de performance).

nuos

Ariston possède son propre service-après-vente en Belgique; à votre disposition par:

Mail: service.be@aristonthermo.com

Tel.: 02/333 48 88

www.nuos.be

POMPES À CHALEUR SANITAIRES

Ces chauffe-eau équipés de la technologie pompe à chaleur puisent une grande partie de leur énergie dans l'air extérieur de sorte qu'ils consomment trois à quatre fois moins qu'un chauffe-eau traditionnel.

Le prix d'achat plus élevé par rapport à un chauffe-eau traditionnel est récupéré sur une période de 3 à 5 ans.

Le montant des **économies d'énergie** réalisées lors du remplacement d'un chauffe-eau électrique par une pompe à chaleur sanitaire peut atteindre

€ 500,- par an ou plus.



100 L = Profil de soutirage "M" jusqu'à 3 personnes

200 L = Profil de soutirage "L" jusqu'à 4 personnes

240 L = Profil de soutirage "XL" jusqu'à 6 personnes

JUSQU'À
70%
ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE
EN COMPARAISON AVEC UN
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

www.nuos.be