



Eau chaude



Energie renouvelable

NOUVEAU

Disponible à partir de septembre

Chauffe-eau thermodynamique **aroSTOR plus**



R290

RÉFRIGÉRANT
NATUREL



Vaillant

Découvrez notre gamme sur www.vaillant.be

Ma maison, mon confort

Chaque-eau thermodynamique **aroSTOR plus**

Solution d'eau chaude efficace et respectueuse de l'environnement

L'aroSTOR plus est un chauffe-eau thermodynamique hautement efficace pour l'eau chaude sanitaire. Disponible en 2 modèles sol avec des réservoirs de 200 ou 260 litres.

- ✓ Très efficace avec label énergétique A+ pour eau chaude sanitaire et COP élevé.
- ✓ Réfrigérant R290 naturel et fiable avec un PRG extrêmement bas de 0,02.
- ✓ Niveau de pression acoustique faible : 34,6 dB à 1 m de distance.
- ✓ Installation facile et rapide.
- ✓ Fonctionne avec l'air ambiant ou extérieur selon vos besoins.
- ✓ Equipés d'un réservoir émaillé.
- ✓ Deux versions de 260 litres disponibles : un avec serpentin intégré pour une chaudière.



Depuis plus de 150 ans, Vaillant, leader technologique européen en matière de chauffage, développe des technologies efficaces et tournées vers l'avenir, répondant aux besoins de confort, de consommation et d'efficacité. Vaillant propose des solutions pour le gaz, le mazout et l'électricité et s'appuie de plus en plus sur des sources d'énergies renouvelables telles que les pompes à chaleur solaire, air/eau et sol/eau.

Des pompes à chaleur et chaudières à condensation aux chaudières solaires et thermostats intelligents, notre gamme est durable et repose sur des années d'expertise. Découvrez notre gamme complète sur www.vaillant.be.

Les nouveaux chauffe-eaux thermodynamiques aroSTOR plus utilisent le réfrigérant naturel R290, se conformant ainsi à la nouvelle réglementation sur les gaz à effet de serre fluorés (F-gas) dans le cadre de la lutte contre le changement climatique. Intégrant la technologie des pompes à chaleur, ils peuvent produire de l'eau chaude à moindre coût et à faible empreinte écologique, vu qu'ils extraient 75 % de l'énergie requise dans l'air ambiant.

Le confort de l'eau chaude pour 6 personnes

Les chauffe-eaux thermodynamiques aroSTOR plus sont disponibles en 2 modèles au sol avec des réservoirs de 200 et 260 litres. Ce dernier est disponible avec échangeur de chaleur à spirale en plus qui permet aussi une chauffe complémentaire grâce à une chaudière chauffage seul. Le plus grand modèle correspond aux besoins moyens en eau chaude de 5 à 6 personnes.

Plus efficace et plus silencieux

Les nouveaux chauffe-eaux thermodynamiques aroSTOR plus se distinguent par leur remarquable efficacité. Avec une valeur COP de 3,43 et un label A+ pour l'ensemble de la gamme, ces boilers thermodynamiques font partie des plus efficaces du marché. De plus, cette gamme est très silencieuse dépassant, selon les versions, à peine 34,6 dB(a).



Durable et abordable

La technologie de la ligne aroSTOR plus permet une production d'eau chaude très écologique et économique, vu que 75 % de l'énergie requise provient de l'air ambiant. Ceci peut vous donner droit à une, voir plusieurs primes, selon la région et la commune d'installation de votre chauffe-eau thermodynamique. Résultat ? En seulement 2 ans et demi, vous avez déjà un retour sur votre investissement (comparé à un ballon électrique) ! De plus, l'excellente qualité de ces chauffe-eaux thermodynamiques permet de vous offrir une garantie omnium de 2 ans, ainsi qu'une garantie de 5 ans sur les réservoirs. Ils sont fabriqués en acier émaillé, remarquablement isolé et équipé d'une anode de magnésium anticorrosion.

Insouciant

Lors du développement des nouveaux chauffe-eaux thermodynamiques aroSTOR plus, une attention particulière a été accordée à la forme et à la qualité des matériaux et des composants. Toutes les pièces sont à présent faciles à atteindre. En conséquence, ces chauffe-eaux thermodynamiques sont étonnamment faciles à installer et à entretenir. Ils sont également équipés d'une protection contre la légionellose et le gel. À tout moment, la production d'eau chaude est assurée grâce à une résistance électrique : vous aurez toujours assez d'eau chaude.

Vous avez une chaudière? Choisissez dans ce cas la version avec échangeur de chaleur supplémentaire en spirale qui permet l'appoint via une chaudière solo, pour encore plus de possibilités de chauffage.

L'écran tactile LED moderne et facile à utiliser vous permet de choisir parmi 6 modes de fonctionnement pour un confort optimal et une efficacité énergétique optimale.

Rendement optimal

Pour garantir un rendement optimal, le chauffe-eau thermodynamique aroSTOR plus a besoin d'air pour puiser l'énergie nécessaire. Nos divers accessoires judicieusement conçus vous permettent d'utiliser l'air ambiant intérieur ou extérieur. De plus, Vaillant a mis au point un kit de raccordement avec des conduits d'air avec des accessoires pratiques afin de connecter le chauffe-eau thermodynamique de manière étanche à l'air extérieur. L'idéal pour les bâtiments récents, tels que les maisons neuves et plus spécialement les maisons passives et basses énergies, bien isolées, où l'étanchéité à l'air est essentielle et où le besoin en eau chaude sanitaire dépasse souvent le besoin en chauffage.

Stockage thermique

Nos chauffe-eaux thermodynamiques sont compatibles avec les panneaux photovoltaïques. En connectant l'aroSTOR plus à un système photovoltaïque, l'énergie solaire est utilisée pour augmenter votre autoconsommation, augmentant ainsi votre recours aux énergies renouvelables.

Données techniques

Dénomination		aroSTOR plus VWL B 200/6 230V	aroSTOR plus VWL B 260/6 230V	aroSTOR plus VWL BM 260/6 230V
Numéro d'article		8000033199	8000033203	8000033213
capacité nominale	l	202	260	252
puissance nominale de la PAC (température d'eau 45°C)	kW	1,27	1,25	1,2
COP à A7/W55		3,15	3,43	3,33
classe d'efficacité énergétique		A+		
température de l'air aspiré	°C	-7 ... 43		
température d'eau chaude max. avec PAC	°C	55 ... 60		
température d'eau chaude max. avec chauffage d'appoint électrique	°C	65		
pression maximale de la cuve	bar	8		
tension d'alimentation	V / Hz	230 / 50		
puissance nominale de la résistance électrique	W	1.500		
hauteur	mm	1.622	1.911	
diamètre	mm	713		
poids net (à vide/plein)	kg	81,6 / 280,6	91 / 347,1	106 / 354,2
raccordements du circuit d'eau chaude		G1"		
raccordement de la boucle de recirculation		G 3/4"		
raccordements de l'échangeur		-	-	G1"
raccordements des conduits d'air	mm	160		
longueur totale des conduits d'air (2 coudes 45° et 2 gril- les inclus)	m	15		
niveau de pression acoustique à 1m	dB(A)	34,6		

Scannez le code pour en savoir plus sur le chauffe-eau thermodynamique aroSTOR plus :



Nous sommes heureux de vous aider :

Votre installateur



- Chauffage
- Refroidissement
- Energie renouvelable

Vaillant
 Golden Hopestraat 15
 1620 Drogenbos
 Tél. 02/334 93 00
www.vaillant.be
info@vaillant.be

Suivez nous!

