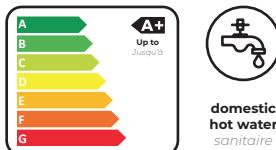


EDEL WATER

Hot water heat pump on water loop
Le chauffe-eau thermodynamique sur boucle d'eau



BV/Cert. 602018



domestic hot water
sanitaire



R290 technologie durable



éligible aux aides financières selon la loi de finances en vigueur



brevet intuis



RE 2020



silencieux



tout inox exclusif

The only heat pump on the market for underfloor heating!

The only heat pump on the market for underfloor heating!

Edel 270 Water - Floor
Edel 270 Eau - Sol

Edel 200 Water - Floor
Edel 200 Eau - Sol



Adjustable feet supplied as standard (from 0 to 25mm)
Pieds réglables livrés de série (de 0 à 25mm)

NOT SUBJECT TO F-GAS REGULATIONS
Non soumis à la réglementation F-GAS

Edel 150 L Water - Wall Mounted
Edel 150 L Eau - Mural

Reduce consumption with an appropriately sized water heat pump

Reduce consumption with an appropriately sized water heat pump

Tank volume Volume de la cuve	Number of showers* (morning + evening) Nombre de douches* (matin + soir)	Number of baths* (evening) Nombre de bains* (soir)
Edel 150 L Water - Wall Mounted <i>Edel 150 L Eau - Mural</i>	3 + 2 OR OU	1
Edel 200 L Water - Floor <i>Edel 200 L Eau - Sol</i>	5 + 3 OR OU	2
Edel 270 L Water - Floor <i>Edel 270 L Eau - Sol</i>	6 + 3 OR OU	2

* Indicative data in addition to household uses, based on typical standard hot water usage. Pour tirer pleinement parti des performances d'Edel, il est important de ne pas le raccorder sur le contacteur heures pleines/heures creuses.
Données indicatives en plus des usages ménagers, basées sur des puisages d'eau chaude normatifs types. To take full advantage of the Edel's performance, it is important not to connect it to off-peak/on-peak contracts.



Major innovation

Innovation majeure

eHD exchanger with very high heat transfer. 100% aluminium, its asymmetrical micro-channels guarantee perfect contact with the tank and an unequalled heating quality. Échangeur eHD à très haut transfert de chaleur. 100% aluminium, ses micro-canaux asymétriques garantissent un contact parfait avec la cuve et une qualité de chauffage inégalée.

Ecological and economical

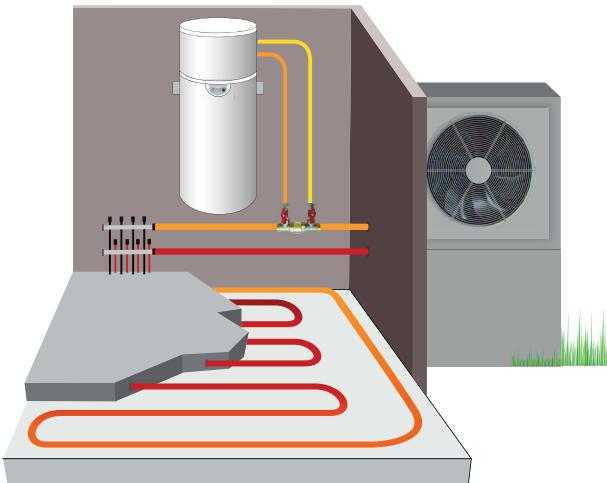
Écologique et économique

- Outstanding thermal and acoustic performance.
Des performances thermiques et acoustiques exceptionnelles.
- No ventilation duct: only a single hydraulic connection for freedom of installation within the home.
Pas de gaine d'air : uniquement un raccord hydraulique pour une grande liberté d'implantation dans la maison.
- Up to 60% more economical than a dual-service heat pump.
Jusqu'à 60% plus économique qu'une pompe à chaleur double service.

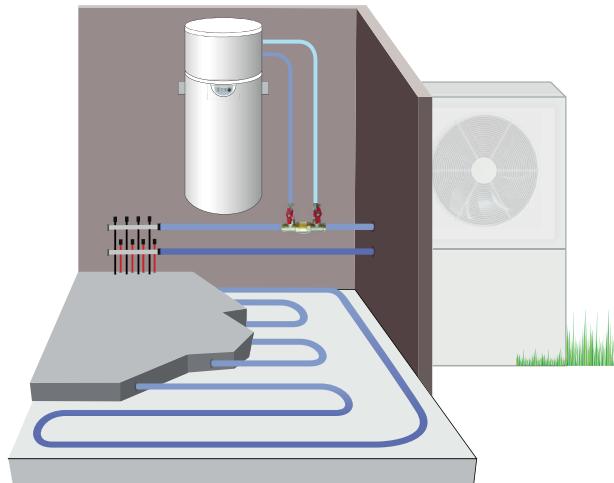
(1) 200 L and 270 L - 200 L et 270 L



Winter operation Fonctionnement hiver



Summer operation Fonctionnement été



In winter En hiver

Edel Water draws free energy from the outside air via the generator that supplies the underfloor heating system to produce water at 60°C.

Edel Eau préleve les calories gratuites de l'air extérieur par l'intermédiaire du générateur qui alimente le plancher chauffant, pour produire l'eau à 60°C.

Note: depending on the water heat pump model, a minimum floor area is required: 100 L: 45 m²/150 L: 60 m²/200 L: 90 m²/270 L: 100 m²
Remarque : selon le modèle de chauffe-eau, une surface minimum de plancher est nécessaire : 100 L : 45 m²/150 L : 60 m²/200 L : 90 m²/270 L : 100 m²

Bypass module (^a included)

Module de dérivation (^a inclus)

Limitless installation options. Il s'installe sans contrainte.

Possibility of connecting a mixing valve for primary circuit >35°C for hydraulic bypass module (optional).

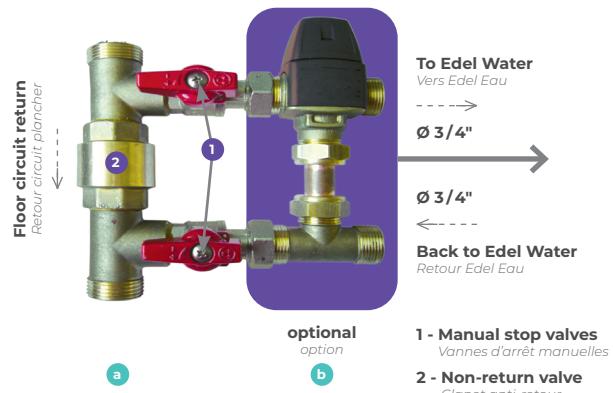
Possibilité de raccorder une vanne mélangeuse circuit primaire >35°C pour module hydraulique de dérivation (en option).

COP UP TO 4.4
COP jusqu'à 4,4

In summer En été

The free heat drawn from the underfloor heating system is returned to domestic hot water while cooling your home with an exceptional COP up to 4.4.

La chaleur gratuite puisée dans le plancher chauffant est restituée à l'eau sanitaire tout en rafraîchissant votre maison avec un COP exceptionnel jusqu'à 4,4.



Water heat pumps

Les chauffe-eau thermodynamiques

Description - Désignation	NF NF	Energy class Classe énerg.	ETAS (pumping cycle) ETAS (cycle puisage)	Performance rating COP	Electrical heating Appoint élec.	Dimensions empty weight Dimensions poids vide	Circuit breaker, curve D Disjoncteur de protection courbe D
Edel Wall Mounted - Edel Mural							
Edel 150 Water/3 - Wall Mounted Edel 150 Eau/3 - Mural	In progress En cours	A+	160% (M)	3,77	1000 W	Ø 520 x H 1618 57,5 kg	6A
Edel Floor - Edel Sol							
Edel 200 Water/3 -Floor* Edel 200 Eau/3 - Sol*	In progress En cours	A+	179% (M)	4,17	1200 W	Ø 630 x H 1412 46 kg	8A
Edel 270 Water/3 -Floor* Edel 270 Eau/3 - Sol*	In progress En cours	A+	179% (L)	4,26	1200 W	Ø 630 x H 1732 54 kg	8A

* 3 adjustable feet come as standard on Edel Floor (from 0 to 25 mm)
3 pieds réglables sont livrés de série sur les Edel Sol (de 0 à 25 mm)