

# ELENSIO et ELENSIO ESSENTIEL

Chauffe-eau  
thermodynamiques



La performance dans le respect  
de l'environnement.

De Dietrich 



## **Economies et confort garanti**

**Divise par 2 votre facture d'eau chaude sanitaire**

**S'adapte à toutes les situations avec une intégration parfaite et des performances sur mesure**

**Sa longévité est garantie: la cuve en acier émaillé est garantie 5 ans**

# ELENSIO

## Un confort en eau chaude unique



- Jusqu'à 340 litres d'eau chaude à 40°C pour garantir un confort supérieur en eau chaude sanitaire pour toute la famille



- Mode Boost pour répondre aux besoins exceptionnels en eau chaude sanitaire



- La cuve en acier émaillé équipée d'une anode titane à courant imposé permet le maintien de la qualité de l'eau et protège la cuve

## Silencieux et performant



- Avec un COP supérieur à 3, ELENSIO restitue 3 fois plus d'énergie qu'il n'en consomme
- Silencieux avec seulement 39dB[A]

## Flexibilité et économies



- Programmation journalière de vos besoins et gestion de vos absences



- Mode Auto pour combiner confort et économies
- Intègre les fonctions heures pleines/heures creuses et/ou production photovoltaïque à auto-consommer

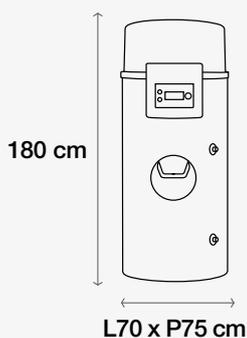
## ELENSIO s'installe partout



- Sur air extérieur dans le logement dans une buanderie ou même un placard
- Sur air ambiant en chaufferie, dans un garage ou une cave
- Compact, il remplace avantageusement un ancien chauffe-eau électrique de 200 ou 300 litres.

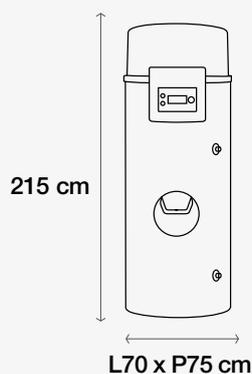


## Modèles et encombrement



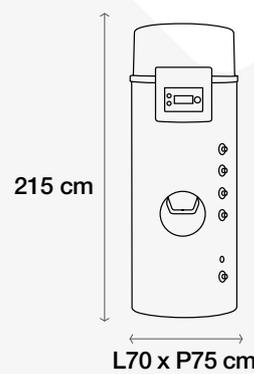
**ELENSIO 200**

Appoint électrique intégré



**ELENSIO 250**

Appoint électrique intégré



**ELENSIO 250H**

Appoint hydraulique solaire ou chaudière

# ELENSIO ESSENTIEL

## Le confort économique



- Jusqu'à 330 litres d'eau chaude à 40°C. Une capacité adaptée à un usage quotidien pour toute la famille



- Mode Boost pour répondre aux besoins imprévus



- La cuve en acier émaillé équipée d'une anode titane à courant imposé permet le maintien de la qualité de l'eau et protège la cuve

## Essentiel et performant



- Avec un COP supérieur à 2,5, ELENSIO ESSENTIEL restitue 2,5 fois plus d'énergie qu'il n'en consomme

- Facile à vivre avec ses 46dB[A], il s'intègre dans une buanderie ou un garage

## Programmable



- Adapte automatiquement le réchauffage de l'eau chaude sanitaire selon vos besoins journaliers

- Modes AUTO et Absence

## ELENSIO ESSENTIEL, simplicité et compacité

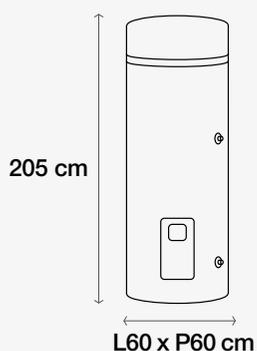


- Compact, il s'installe sur air ambiant dans tous les espaces ouverts ou ventilés de type garage ou buanderie

- Il est idéal en rénovation, en remplacement d'un chauffe-eau électrique de 250 ou 300 litres



## Modèle



ELENSIO  
ESSENTIEL 250





## Respect de l'environnement

une technologie pour l'avenir



- ELENISIO et ELENISIO ESSENTIEL fonctionnent avec le fluide R290 (propane). C'est un fluide naturel sans impact direct sur l'environnement ni la couche d'ozone avec une influence très faible sur l'effet de serre. Il est à ce jour le fluide le moins impactant sur le réchauffement climatique.

# Votre projet de chauffage

## Déterminez vos besoins

	ELENSIO 200	ELENSIO 250	ELENSIO 250H	ELENSIO ESSENTIEL 250
				
Performance				
Certification				
Usage eau chaude sanitaire				
Volume d'eau mitigée à 40°C (ballon chargé à 60°C)	<b>260 litres</b>	<b>338 litres</b>	<b>318 litres</b>	<b>336 litres</b>
COP (coefficient de performance) *	<b>3,09*</b> cycle L	<b>3,48*</b> cycle XL	<b>3,28*</b> cycle XL	<b>2,66**</b> cycle XL
Efficacité énergétique (selon règlement EU 814/2013)	<b>128%</b>	<b>143%</b>	<b>135%</b>	<b>119%</b>
Niveau sonore dB[A]***	<b>35</b> 33,6 en mode silence			<b>40</b>
Installation: volume d'air > 10 m <sup>3</sup>	<b>libre</b>		<b>Chaudière, garage, cave</b>	<b>Local hors gel non chauffé &gt; 20 m<sup>3</sup></b>
Dimensions (largeur/ profondeur/ hauteur)	<b>67/71/180 cm</b>	<b>67/71/215 cm</b>	<b>67/71/215 cm</b>	<b>58/65/205 cm</b>
Raccordement électrique	<b>230 V / monophasé</b> base, heures creuses, TEMPO, EJP, auto production photovoltaïque			<b>230 V / monophasé</b> base

\*Valeur obtenue avec une température d'air extérieur de +7°C et une température d'entrée d'eau de 10°C, selon le cahier des charges du LCIE 103-15/D:2022 basé sur la norme NF EN 16147  
 \*\*Valeur obtenue avec une température d'air intérieur de +15°C et une température d'entrée d'eau de 10°C, selon le cahier des charges du LCIE 103-15/D:2022 basé sur la norme NF EN 16147  
 \*\*\* Sur plan réfléchissant (Q=2) à 2m

**Éligible**  
**MaPrimeRenov'**

**Besoin d'un conseil ?**  
 SERVICE CONSOMMATEURS

**0 825 120 520** Service 0,15 € / min  
 + prix appel

Votre installateur



BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. au capital de 229 288 696 €

57 rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER  
 RCS STRASBOURG 833 457 211

[www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)

**De Dietrich** 

