

**ELEDIS**<sup>®</sup>  
Chauffage et climatisation électrique

SOLUTIONS POUR  
LE **CHAUFFAGE**  
**ET CHAUFFE-EAU**  
ÉLECTRIQUES



 **KOSPEL**

**TESY**  
It's impressive

[www.eledis.tn](http://www.eledis.tn)

# TABLE DES MATIÈRES

## — QUI SOMMES-NOUS ?

2

## — NOS PRODUITS

3 - 6

### 1 | Chauffe-eaux électriques instantanés

7 - 13

### 2 | Chaudières électriques

14 - 20

### 3 | Ballons échangeurs

21 - 22

### 4 | Pompes à chaleur

23 - 24

### 5 | Chauffe-eaux électriques à accumulation

25 - 26

### 6 | Chauffe eaux électrique à accumulation (Mince et plat)

27 - 28

### 7 | Sèche serviettes

29

### 8 | Radiateurs électriques convecteurs

30 - 32



# QUI SOMMES-NOUS ?

## Commercialisation d'équipements de chauffe-eau et de chauffage électriques

**ELEDIS** est une société de distribution de solutions et d'équipements électriques afin de couvrir les besoins de chauffage et de climatisation des bâtiments à usage résidentiel ou professionnel. ELEDIS sélectionne ses fournisseurs de solutions électriques novatrices qui se distinguent par leur qualité, leur design, leur performance énergétique et la possibilité d'exploiter des sources d'énergie photovoltaïque.

Nous proposons des solutions de qualité respectueuses de l'environnement et qui apportent le confort et le bien être aux utilisateurs.

**Nous disposons d'un vaste réseau des distributeurs pour les professionnels et les particuliers sur le marché tunisien.**

Avec des équipements énergétiques innovants, notre expertise et nos partenariats, nous voulons apporter du changement et de la valeur aux professionnels et aux ménages afin d'économiser l'énergie et d'améliorer leur qualité de vie tout en respectant l'environnement.

### Nos valeurs

**ELEDIS** vous offre une vaste gamme d'appareils d'une grande efficacité énergétique qui se distinguent par une technique astucieuse, une fabrication simple et robuste et une forme compacte



**LA FLEXIBILITÉ**

Nous ne nous contentons pas de vous vendre « un appareil », mais nous vous proposons une solution d'installation d'eau chaude décentralisée et efficace en énergie.



**LA RESPONSABILITÉ ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Les appareils économisant l'énergie et l'eau offrent une sensation agréable de sécurité, d'hygiène, de confort et de fiabilité. « Enfin de l'eau chaude immédiatement » affirment beaucoup d'utilisateurs de nos produits.



**L'INNOVATION**

Nous recherchons constamment et avec beaucoup d'engagement de nouvelles solutions et innovations dans tous les domaines de la production décentralisée d'eau chaude.



**L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EST NOTRE MÉTIER**

# NOS PRODUITS

Avec les équipements électriques c'est plus rentable

## 1 | Chauffe-eaux électriques instantanés



(IP25) A

GAMME **EPS2**



(IP25) A

GAMME **EPO2**



(IP25) A

GAMME  
**KDE3 ELECTRONIC**



(IP25) A

GAMME  
**KDE5 ELECTRONIC LCD**

## 2 | Chaudières électriques

### GAMME EKP.LN2M

Chaudière électrique de chauffage central mixte



(EKP)



D



A

2 ans  
degarantie

### GAMME EKCO MN3

Chaudière électrique de chauffage central



D

## 2 | Chaudières électriques



## 3 | Ballons échangeurs



**GAMME SW**  
BALLON ÉCHANGEUR

## 4 | Pompes à chaleur



**POMPE À CHALEUR AIR/EAU**  
HPM2

## 5 | Chauffe-eaux électriques à accumulation

### GAMME BILIGHT

---



### GAMME COMPACT

---



---

**GAMME BILIGHT** 50L-80L-100L-150L  
**GAMME COMPACT** 10L-15L-30L

## 6 | Chauffe eaux électrique à accumulation (Mince et plat)



## 7 | Sèche serviettes



## 8 | RADIATEURS ÉLECTRIQUES CONVECTEURS

**RADIATEURS À INERTIE SÈCHE**  
GAMME FINECO 1000W-1400W-2000W



**RADIATEURS CONVECTEURS**  
GAMME LIVECO 1000W - 1500W  
- 2000W - 2500W





## 1 | Chauffe-eaux instantanés

### L'ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE

Les chauffe-eaux électriques instantanés fonctionnent automatiquement et permettent d'obtenir de l'eau chaude juste après l'ouverture du robinet. Ils consomment de l'énergie seulement pendant le tirage de l'eau chaude, donc les pertes liées au stockage et au réchauffage d'eau chaude sont éliminées.

Grâce à leurs petits gabarits et à leur design élégant, il est possible de les installer près du point de prise d'eau, ce qui limite les pertes de chaleur dans les tuyauteries et diminue la consommation d'eau.



### LES AVANTAGES DES CHAUFFE-EAUX INSTANTANÉS ÉLECTRIQUES



Efficacité et confort : eau chaude immédiate et en continu



Economie d'eau et d'énergie (Consommation uniquement au moment de l'utilisation, classe d'efficacité énergétique A)



Confortables, peu encombrants avec un design attractif



Facilité de montage et sécurité d'utilisation (Pas d'émissions de fumée - Pas de risque de monoxyde de carbone).



Une solution pour séparer l'installation de chauffage de celle d'eau chaude (Installation décentralisée).

## Oui peut bénéficier des avantages des chauffe-eaux instantanés électriques ?

### *Les chauffe-eaux électriques instantanés sont pratiques et confortables pour plusieurs types d'utilisation*

Nos chauffe-eaux instantanés électriques peuvent être installés dans des résidences privées, commerciaux et publics. Les maîtres d'ouvrage, artisans, architectes, ingénieurs fluides et techniciens installateurs misent sur notre expertise et notre service particulier dans le domaine d'une alimentation en eau chaude économe sur le plan énergétique.

### **LES MENAGES**

Lors des travaux de rénovation ou dans les constructions neuves, il est judicieux de miser sur la technique décentralisée d'eau chaude avec des chauffe-eau instantanés électriques. Que ce soit pour le lavabo, la salle de bains ou la cuisine.

### **LES LOCAUX COMMERCIAUX ET BUREAUX**

Un petit chauffe-eau instantané électrique près du lavabo pour les employés, les clients et les visiteurs rend les toilettes plus confortables. Nos appareils à faible consommation posés directement au point de soutirage sont la solution optimale dans les grands bâtiments aux longues conduites.

### **HÔTELS RESTAURANTS, INDUSTRIES ET BÂTIMENTS PUBLICS**

Les toilettes, les douches, les lavabos très fréquentées dans les espaces publics, devraient être équipées de chauffe-eaux instantanés électriques.

### **QU'ATTENDEZ-VOUS ?**

Économisez de l'eau, de l'énergie et remplacez une technique dépassée.

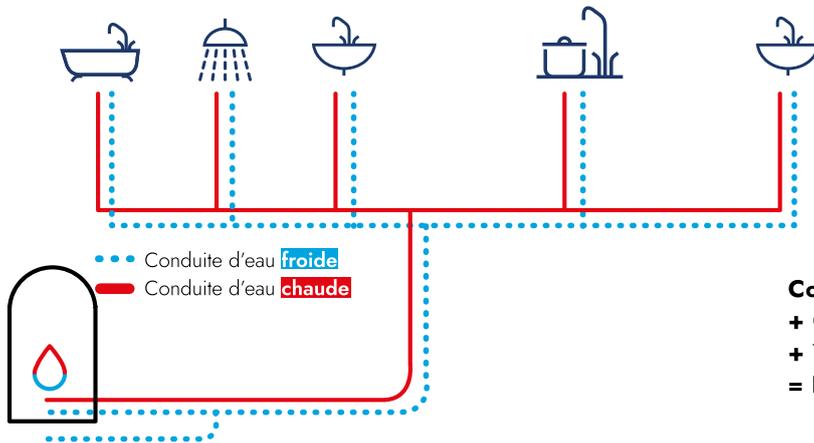
Pour le prochain aménagement de votre installation sanitaire, prévoyez des chauffe-eaux instantanés électriques et optez pour la gamme de produits KOSPEL.

L'électricité est de plus en plus écologique et bénéficiez des avantages de **l'installation photovoltaïque.**

## INSTALLATION CENTRALISEE

Le couplage de l'alimentation en eau chaude au système de chauffage est encore très répandu. L'eau est chauffée dans un réservoir de stockage central et acheminée par un système de tuyauterie supplémentaire jusqu'aux points de puisage (p. ex. baignoire, douche, lavabo et cuisine).

### Schéma d'une alimentation centrale en eau chaude : INSTALLATION CLASSIQUE ET TRÈS RÉPONDUE



#### Conduits courts

- + Quantité d'eau appropriée.
- + Température de l'eau appropriée.
- = Efficacité énergétique, adaptation aux besoins, modernité

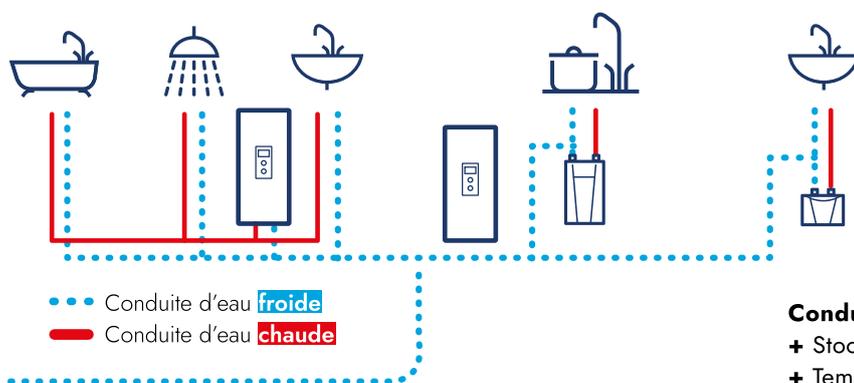
## INSTALLATION DECENTRALISEE

Dans les systèmes décentralisés, le système d'eau chaude est séparé du chauffage. Les chauffe-eau électriques instantanés sont installés directement aux points de prélèvement et sont conçus pour répondre aux exigences et aux besoins.

C'est la solution la plus efficace pour l'alimentation en eau chaude. L'eau n'est pas préchauffée, mais chauffée immédiatement lors de son passage au lave main, au lavabo, à l'évier de cuisine ou à votre douche.

Cela permet d'éviter systématiquement les déperditions thermiques dans les conduites (longs trajets de la tuyauterie)

### SCHÉMA D'UNE ALIMENTATION DÉCENTRALISÉE EN EAU CHAUDE INSTALLATION MODERNE ET ÉCONOMIQUE



#### Conduits de tuyauterie longs

- + Stockage d'eau important
- + Température de l'eau trop élevée
- = Gaspillage d'énergie et d'eau



**ÉCONOMISEZ DE L'EAU, DE L'ÉNERGIE ET REMPLACEZ UNE TECHNIQUE DÉPASSÉE**

# Chauffe-eaux électriques Instantanés

## EPS 2

Fourni avec un mélangeur en laiton + bec verseur inclus.



IP25

A

## GAMME EPS2

Ce produit présente plusieurs avantages pour une installation dans plusieurs types de locaux : maisons, bureaux, salons de coiffure, salons de thé, restaurants, stations de services ...



DÈS 3,5KW



DÈS 4,4 KW

## AVANTAGES FONCTIONNELS

**1- De l'eau chaude uniquement quand vous en avez besoin :**  
Ils sont économiques et ne consomment de l'électricité que lorsque l'eau coule et la consommation d'eau chauffée n'est pas limitée par la capacité du réservoir.

**2- Montage facile :**  
Il est possible de les installer pratiquement dans n'importe quel endroit ayant accès à l'eau et à l'électricité.

**3- Fourni avec un mélangeur en laiton avec bec verseur inclus.**

**4- Confort de la sélection de la puissance :**  
Grâce à sa puissance variable (5,5/4,4 kW), le chauffe-eau peut être utilisé en mode économique. Cette application vous permettra d'adapter la puissance à vos besoins actuels.

**5- Aérateur à débit réduit inclus (mousseur- aérateur) :**  
Permet d'économiser jusqu'à 50% d'eau et l'énergie.

## EPS 2

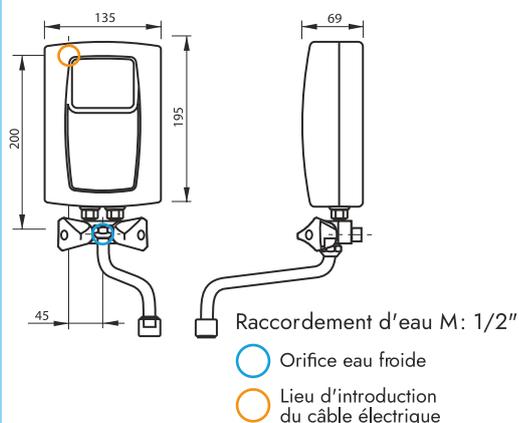
Fourni avec un mélangeur en laiton + flexible + pomme de douche (équipée d'un limiteur de débit : 50% d'économie d'eau).



IP25

A

## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES

- + Mélangeur en laiton inclus (appareil sans pression)
- + Aérateur inclus dans le bec col de cygne du mélangeur
- + Commutateur de puissance (régulation de puissance dans le chauffe-eau de 5,5kW / 4,4kW)
- + Câble d'alimentation (câble de connexion de 1,2m)

## DONNÉES TECHNIQUES

Code du produit	Dimensions / long. x larg. x haut. (mm)	Puissance nominale / Tension nominale	Pression d'eau (MPa)	Consommation nominale (A)	Section minimale des cordons d'alimentation (mm <sup>2</sup> )	Rendement pour l'échauffement à (Δt=30°) (l/min.)
EPS2-3,5	135 x 69 x 195	3,5 kW / 230V~	0,12 - 0,6	15,2	3 x 1,5	1,7
EPS2-4,4	135 x 69 x 195	4,4 kW / 230V~	0,12 - 0,6	19,1	3 x 2,5	2,1

## Chauffe-eaux électriques Instantanés

### EPO2



IP25

A

### GAMME EPO2

Chauffe-eau pour eau chaude sanitaire instantanée KOSPEL EPO2. Idéal pour l'alimentation des points d'eau isolés comme un évier ou un lavabo.



DÈS 3,5KW



DÈS 4,4KW \*

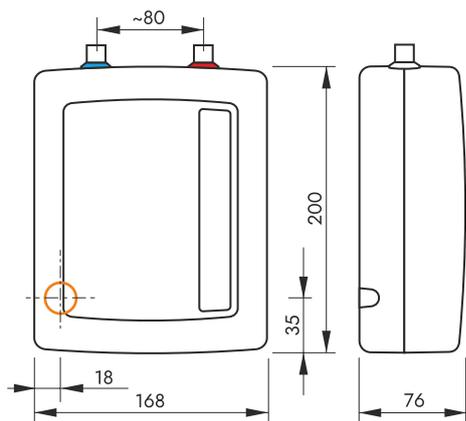


DÈS 4,4 KW

### AVANTAGES FONCTIONNELS

- 1-Les chauffe-eaux instantanés sont économiques. Ils ne consomment de l'électricité que lorsque l'eau coule et la consommation d'eau chauffée n'est pas limitée par la capacité du réservoir.
- 2-Aérateur à débit réduit inclus - économise jusqu'à 50% de la consommation d'eau et d'énergie.
- 3-Petite taille de l'appareil et installation facile.
- 4-Grâce à la possibilité d'orienter les raccords vers le haut ou vers le bas, vous pouvez installer le chauffe-eau au-dessus ou au-dessous du lavabo, selon vos besoins.

### DIMENSIONS



Raccordement d'eau :  
EPO2 M 3/8"

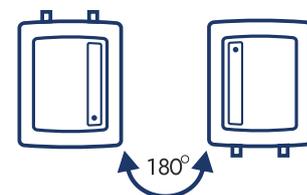
 Orifice eau froide

 Orifice eau chaude

 Lieu d'introduction du câble électrique

### CARACTÉRISTIQUES

- + Commande électronique
- + Précision et confort dans le réglage de la température d'eau
- + Possibilité de régler la température dans la plage de 30-60°
- + Plusieurs puissances dans un seul chauffe-eau
- + Possibilité de choisir la puissance maximale (Possibilité de chauffer l'eau déjà préchauffée)



### DONNÉES TECHNIQUES

Code du produit	Dimensions / long. x larg. x haut. (mm)	Puissance nominale / Tension nominale	Pression d'eau (MPa)	Consommation nominale (A)	Section minimale des cordons d'alimentation (mm <sup>2</sup> )	Rendement pour l'échauffement à (Δt=30°) (l/min.)
EPO2-3	168 x 76 x 200	3,5 kW / 230V~	0,12 - 0,6	15,2	3 x 2,5	1,7
EPO2-4	168 x 76 x 200	4,4 kW / 230V~	0,12 - 0,6	19,1	3 x 4	2,1

## Chauffe-eaux électriques Instantanés

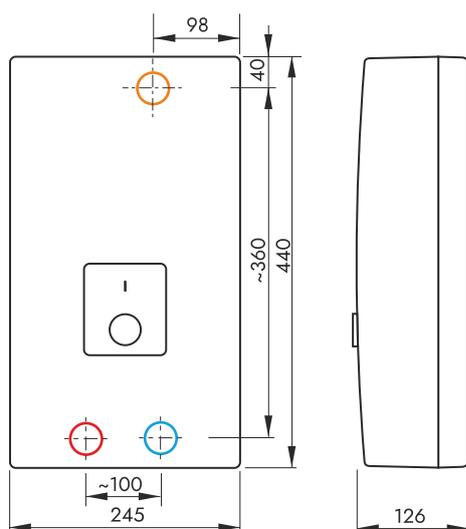
KDE 3



IP25

A

### DIMENSIONS



Raccordement d'eau F 1/2"

○ Orifice eau froide

○ Orifice eau chaude

○ Lieu d'introduction du câble électrique

### GAMME KDE3 ELECTRONIC

Chauffe-eau multipoints avec activation hydraulique à un prix attractif. Gamme de puissance de 9 à 27 kW / 400V



DÈS 9KW



DÈS 12KW



DÈS 18KW

### AVANTAGES FONCTIONNELS

#### 1-De l'eau chaude uniquement quand vous en avez besoin

Les chauffe-eaux instantanés sont le moyen le plus économe en énergie pour obtenir de l'eau chaude. Ils ne consomment de l'électricité que lorsque l'eau coule et la consommation d'eau chauffée n'est pas limitée par la capacité du réservoir.

#### 2-Chauffe-eau multipoint à un prix abordable

L'un des avantages du chauffe-eau KDE3 est que l'eau peut être chauffée dans de nombreux endroits.

#### 3-Contrôle électronique pour votre confort

La commande électronique permet une régulation précise mais aussi confortable de la température de l'eau. La plage de contrôle de la température est de 30 à 60°C. La température peut être réglée avec une précision de 1°C.

#### 4- 4 puissances en 1 dans un seul appareil

Les solutions utilisées permettent de sélectionner la puissance maximale de l'appareil (applicable aux appareils de 9 à 24 kW). Il est possible de modifier la puissance maximale au moyen de micro commutateurs DIP situés à l'intérieur de l'appareil.

#### 5- Le réchauffage de l'eau préchauffée permet de coopérer avec d'autres appareils

La température de l'eau d'entrée peut atteindre 60°C. Cette solution permet au chauffe-eau de coopérer avec une autre source de chaleur et de préchauffer l'eau en utilisant, par exemple, une chaudière à combustible solide en coopération avec un réservoir d'ECS.

### CARACTÉRISTIQUES

- + Chauffe-eau multipoints
- + Large gamme de puissance de 9 à 24kW/ 400V (Possibilité d'adapter parfaitement l'appareil aux besoins de l'utilisateur).
- + Écran LCD et contrôle électronique.
- + La gamme KDE5 présente les mêmes avantages que celle de KDE3. Cependant, elle dispose d'un écran rétro-éclairé qui permet de lire la température de l'eau à l'entrée et à la sortie, la puissance de l'appareil et le débit.

### DONNÉES TECHNIQUES

Code du produit	Dimensions / long. x larg. x haut. (mm)	Puissance nominale / Tension nominale	Pression d'eau (MPa)	Consommation nominale (A)	Section minimale des cordons d'alimentation (mm <sup>2</sup> )	Rendement pour l'échauffement à (Δt=30°) (l/min.)
KDE3-09/12/15	245 x 126 x 440	9/11/12/15 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x13,0/15,9/17,3/21,7	4 x 1,5/2,5/2,5/2,5	4,3/5,2/5,8/7,2
KDE3-18/21/24	245 x 126 x 440	17/18/21/24 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x24,6/26,0/30,3/34	4 x 4/4/4/6	8,1/8,7/10,1/11,6
KDE3-27	245 x 126 x 440	27 kW/ 400V 3~	0,1 - 1,0	3 x 39,0	4 x 6	13,0

# Chauffe-eaux électriques Instantanés

## KDE 5

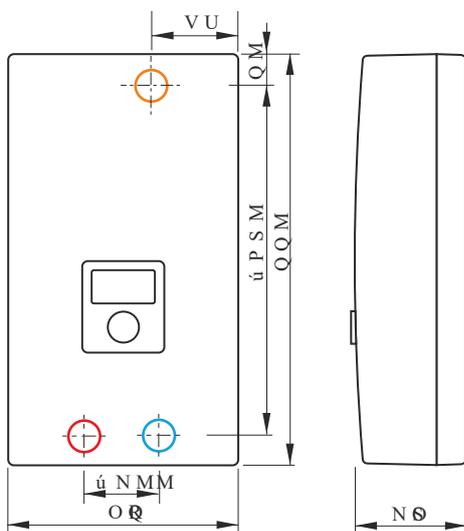


IP25

A

### DIMENSIONS

Chauffe-eaux électriques instantanés avec le commutateur électronique et l'afficheur LCD



Raccordement d'eau F 1/2"

-  Orifice eau froide
-  Orifice eau chaude
-  Lieu d'introduction du câble électrique

## GAMME KDE5 ELECTRONIC LCD

Chauffe-eau électrique instantané avec contrôle électronique et affichage LCD lisible.

Le KDE5 est un modèle triphasé qui fournit de l'eau à plusieurs points d'eau, par exemple la cuisine et la salle de bains.



DÈS 9KW



DÈS 12KW



DÈS 18KW

### AVANTAGES FONCTIONNELS

#### Afficheur LCD

- + Température de l'eau d'entrée et de sortie
- + Valeur de débit
- + Puissance du chauffe-eau absorbée

#### Commande électronique

- + Précision et confort dans le réglage de la température d'eau
- + Possibilité de régler la température dans la plage de 30-60°C avec une exactitude de 1°C

#### 4 puissances dans un seul chauffe-eau

- + Possibilité de choisir la puissance maximale (ne concerne pas de modèle 27kW) Possibilité de chauffer l'eau déjà préchauffée
- + Température de l'eau à l'entrée jusqu'à 60°C.

#### Verouillage de la température maximale

- + Programmation de la température maximale
- + Protection contre les brûlures

#### Mémoire de 3 températures les plus souvent utilisées

## CARACTÉRISTIQUES

Chauffe-eau multipoints

Large gamme de puissance de **9 à 27kW** / 400V (Possibilité d'adapter parfaitement l'appareil aux besoins individuels de l'utilisateur).

Écran LCD et contrôle électronique.

La gamme KDE5 présente les mêmes avantages que celle de KDE3.

Cependant, elle dispose d'un écran rétro-éclairé qui permet de lire la température de l'eau à l'entrée et à la sortie, la puissance de l'appareil et le débit.

### DONNÉES TECHNIQUES

Code du produit	Dimensions / long. x larg. x haut. (mm)	Puissance nominale / Tension nominale	Pression d'eau (MPa)	Consommation nominale (A)	Section minimale des cordons d'alimentation (mm <sup>2</sup> )	Rendement pour l'échauffement à (Δt=30°) (l/min.)
KDE5-09/12/15.LCD	245 x 126 x 440	9/11/12/15 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x13,0/15,9/17,3/21,7	4 x 1,5/2,5/2,5/2,5	4,3/5,2/5,8/7,2
KDE5-18/21/24.LCD	245 x 126 x 440	9/11/12/15 kW / 400V 3~	0,1 - 1,0	3x24,6/26,0/30,3/34,6	4 x 4/4/4/6	8,1/8,7/10,1/11,6
KDE 3 - 27	245 x 126 x 440	27 kW/ 400V 3~	0,1 - 1,0	3 x 39,0	4 x 6	13,0



## 2 | Chaudières électriques

Les chaudières électriques sont des appareils de chauffage avancés qui assurent un fonctionnement sans surveillance et un fonctionnement confortable et sûr.

Ils fournissent un chauffage propre et écologique. Leur installation est facile et ne nécessite pas de coûts élevés. Les chaudières électriques sont parfaitement adaptées à l'utilisation de l'énergie des installations photovoltaïques, pour améliorer le confort des utilisateurs.

---

### AVANTAGES

---

- + Source de chaleur confortable dans votre maison.
- + Sécurité d'utilisation et propreté du service.
- + Petite taille et aspect esthétique, elle permet l'installation presque dans n'importe quelle pièce
- + Utilisation de la sonde extérieure assure un fonctionnement économe en énergie et sans entretien.
- + Permet de maintenir des températures appropriées pour les longs parcours de tuyauterie à la maison par rapport à la source principale de chaleur est la chaudière.
- + Idéal pour les bâtiments économes en énergie.
- + Solution de chauffage écologique idéale pour la coopération avec une installation photovoltaïque.

# Chaudière électrique de chauffage central mixte

EKP.LN2M



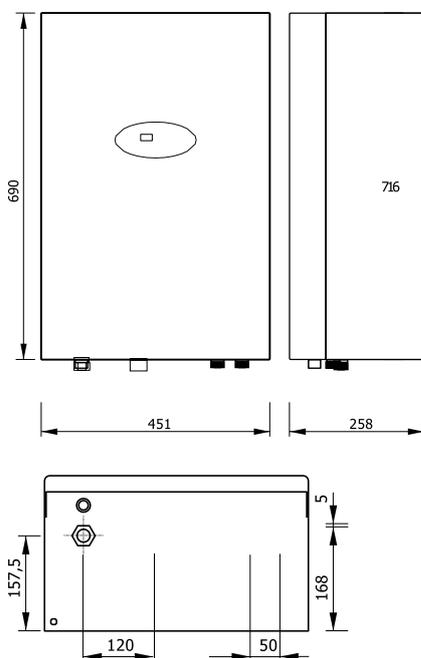
## GAMME EKP.LN2M

Chaudière mixte pour chauffage central et l'ECS instantanément avec la sonde extérieure

### AVANTAGES FONCTIONNELS

- + Chaudière électrique avec la sonde extérieure
- + Modulation automatique de la puissance du chauffage en fonction de la demande de chaleur temporaire dans les pièces chauffées
- + Panneau de commande électronique
- + Régulation de la température dans le circuit de chauffage dans la plage de 20 85 C
- + Coopération avec toute installation de chauffage central
- + Équipé d'une pompe de circulation efficace
- + Équipé d'une vase d'expansion de 6 litres
- + Possibilité de connecter tout les câbles par le haut et l'arrière de l'appareil

Chaudière mixte pour chauffage central et chauffage d'ECS instantanément



- point d'entrée du câble de raccordement électrique
- connexion d'entrée ECS Ø15 mm
- connexion de sortie ECS Ø15 mm
- connexion d'entrée chauffage Ø 22 mm
- connexion de sortie chauffage Ø 22 mm

### Caractéristiques

- + Commande électronique assure une régulation précise de la température de l'eau
- + La température peut être réglée dans la plage de 30 -60° C avec une précision de 1°C
- + Lors du chauffage d'ECS - classe énergétique A
- + Vue de la température de l'eau d'entrée et de sortie, le débit et puissance actuellement enclenché
- + Possibilité de chauffer de l'eau réchauffée avant - température de l'eau d'alimentation max. 60°C

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE PRODUIT	EKP.LN2M-18	EKP.LN2M-24
Puissance nominale	18 kW	24 kW
Pression Chauffage/ECS (en MPa)	0,05-0,3 / 0,1-1,0	0,05-0,3 / 0,1-1,0
Efficacité $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ (l/min)	8,7	11,6
Tension nominale	400V 3N~	400V 3N~
Dimensions L x W x H (mm)	316 x 191x 716	316 x 191x 716
Équipé d'une sonde extérieure	✓	✓
Possibilité de raccorder une seconde source de chaleur	✓	✓
Vaise d'expansion	✓	✓
Consommation nominale (CA)	3 X 26,3	3 X 34,6
Section minimale des câbles	5 X 4 mm <sup>2</sup>	5 X 6 mm <sup>2</sup>

# Chaudière électrique de chauffage central

## EKCO MN3


**D**

### GAMME EKCO.MN3

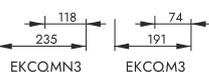
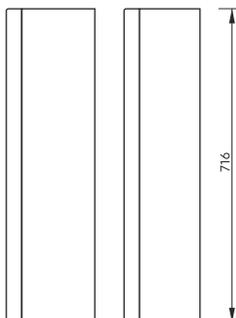
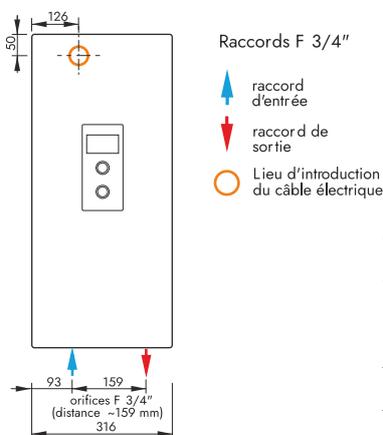
Chaudière électrique avec sonde extérieure, programmation hebdomadaire et réglage avancé des courbes de chauffage.

Cette chaudière électrique peut chauffer des radiateurs ou des planchers chauffants et peut s'associer avec un préparateur d'ECS.

### AVANTAGES FONCTIONNELS

- + Sonde extérieure avec la fonction de réaction automatique aux changements de température extérieure assure l'exploitation la plus économique de la chaudière
- + Modulation automatique de puissance des résistances électriques en fonction de besoin de chaleur dans les pièces chauffées
- + Régulation de température dans le circuit du chauffage central dans la plage de 20 à 85C
- + Il est possible de programmer la température ambiante dans un cycle quotidien et hebdomadaire
- + Il est possible de programmer la température de l'ECS et la mise en marche de pompe de circulation conformément aux programmes quotidiens et hebdomadaires définis
- + Destinée pour l'installation avec les radiateurs ou le plancher chauffant plus la préparation d'ECS à l'aide d'un ballon préparateur avec serpentin
- + Pompe de circulation, vase d'expansion de 5 litres et les accessoires de sécurité indispensables
- + Coûts bas de chauffage dus à l'accumulation de chaleur pendant les tarifs énergétiques bon marché - coopération avec un ballon tampon de chauffage central. Équipé d'une sonde de température extérieure

Chaudière électrique murale avec la sonde extérieure



### DONNÉES TECHNIQUES

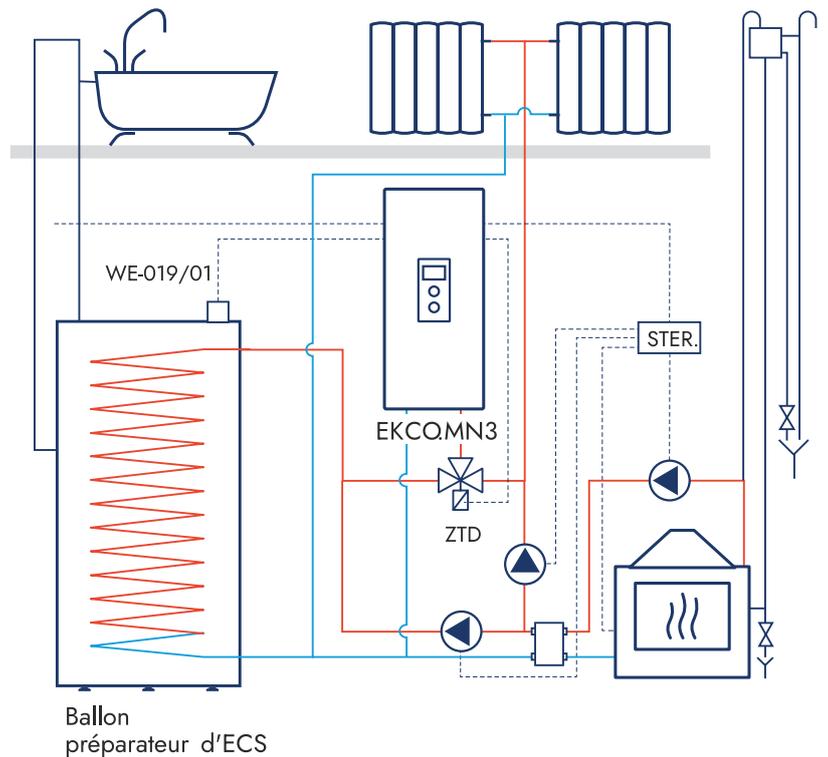
CODE PRODUIT	EKCO.MN3-12/16/20/24	EKCO. MN3 2/4/6/8 KW
Classe d'efficacité énergétique	D	D
Puissance calorifique nominale	12/16/20/24 kW	2/4/6/8 KW
Alimentation	400V 3N~	220V~
Dimensions long. x larg. x haut. (mm)	316 x 235 x 716	316 x 235 x 716
Contrôle météo accessoires	✓	✓
Possibilité de connecter une source de chaleur supplémentaire	✓	✓
Réservoir à vessie	✓	✓
Disjoncteur (A)	3 X 17,4/23,1/28,8/34,6	8,7/17,4/26,1/34,8
Section minim des câbles	5 X 2,5/4/4/6	3X 2,5/2,5/4/6

### ACCESSOIRES

Code du produit	Image	Description
CZUJNIK WE-019/01		Capteur de température de l'eau dans le ballon préparateur d'ECS
ZAWÓR.KOT.VC6013		Vanne 3 voies avec servomoteur - 3/4" pour la coopération avec le ballon préparateur d'ECS

## Schéma d'installation

Un exemple d'installation pour la chaudière électrique Kospel EKCO.MN3



## LES CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES

### Saviez-vous que le chauffage électrique est de plus en plus populaire ?

La technologie moderne, l'efficacité et le fonctionnement automatique font des chaudières électriques une excellente alternative aux autres types d'équipements. Si vous optez pour le chauffage électrique, vous prenez soin de l'environnement grâce à l'absence d'émissions de CO<sub>2</sub>, mais vous gagnez surtout en confort et en sécurité. En outre, si vous utilisez des sources d'énergie renouvelables sous forme de panneaux photovoltaïques, le chauffage de votre maison peut également être économique.

La chaudière électrique est facile à installer. L'équipement ne nécessite pas l'accès à une cheminée ou l'accomplissement des exigences strictes en matière de ventilation.

# Chaudière électrique de chauffage central

## EKCO.LN3



## GAMME EKCO.LN3

Chaudière électrique avec modulation électronique, à employer avec un thermostat d'ambiance. La chaudière électrique Kospel peut chauffer des radiateurs ou des planchers chauffants et peut s'associer avec un préparateur d'ECS.

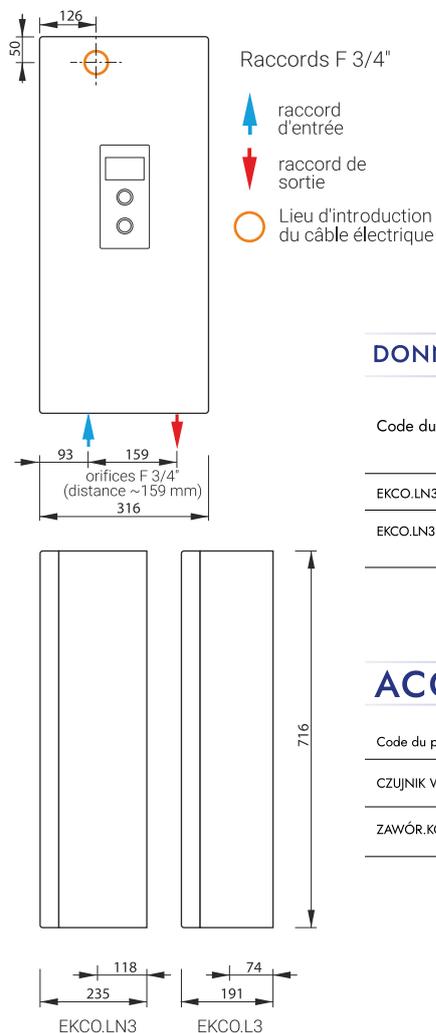
- Vase d'expansion inclus 5 litres
- Puissances disponibles (réglable) :
  - + 2 / 4 / 6 / 8 kW (230V)
  - + 12 / 16 / 20 / 24kW (400V)

Températures de sorties et réglages de 20 à 85°C

## AVANTAGES FONCTIONNELS

- + Modulation automatique de puissance des résistances électriques en fonction de besoin de chaleur dans les pièces chauffées.
- + Régulation de température dans le circuit du chauffage central dans la plage de 20 à 85°C.
- + Destinée pour l'installation avec les radiateurs ou le plancher chauffant plus la préparation d'ECS à l'aide d'un ballon préparateur avec serpentin.
- + Pompe de circulation, vase d'expansion de 5 litres et les accessoires de sécurité indispensables.
- + Coûts bas de chauffage dus à l'accumulation de chaleur pendant les tarifs énergétiques bon marché - coopération avec un ballon tampon de chauffage central.

## Chaudière électrique murale



## DONNÉES TECHNIQUES

Code du produit	Puissance nominale	Tension nominale	Disjoncteur (A)	Section min. des cordons d'alimentation (mm)
EKCO.LN3 - 04/06/08	2/4/6/8 kW	230V~	8,7/17,4/26,1/34,8	3 x 2,5/2,5/4/6
EKCO.LN3 - 12/16/20/24	12/16/20/24 kW	400V 3~	3 x 17,4/23,1/28,8/34,6	5 x 2,5/4/4/6

## ACCESSOIRES

Code du produit	Image	Description
CZUJNIK WE-019/01		Capteur de température de l'eau dans le ballon préparateur d'ECS
ZAWÓR.KOT.VC6013		Vanne 3 voies avec servomoteur - 3/4" pour la coopération avec le ballon préparateur d'ECS

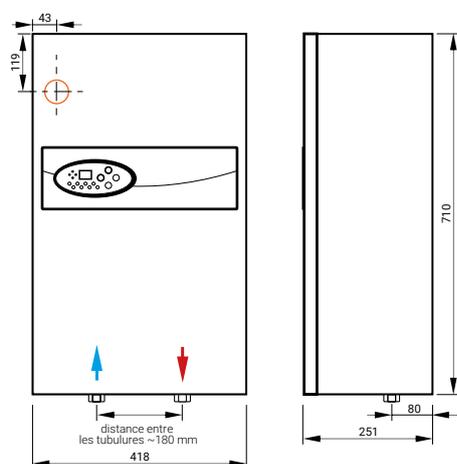
# Chaudière électrique de chauffage central

EKCO.LN2M

EKCO.L2M



Chaudière électrique murale  
avec la sonde extérieure



## GAMME EKCO.LN2M 30 ET 36 KW.

### Version EKCO.LN2M

Chaudière à employer avec l'installation de chauffage central et le préparateur d'E.C.S. Équipé d'une vase d'expansion de 6 litres incorporée à la chaudière avec la sonde extérieure WE-027 pour le travail selon les températures extérieures.

### Version EKCO.L2M

Pareil à EKCO.LN2M, mais sans vase d'expansion. La chaudière peut travailler selon les températures extérieures si on met la sonde extérieure WE-027.

## AVANTAGES FONCTIONNELS

- + Version EKCO.LN2M- chaudière à employer avec l'installation de chauffage central, prêt à travailler avec préparateur d'E.C.S. avec une vase d'expansion de 6 litres incorporée à la chaudière
- + Unité de commande avec les éléments à semi-conducteurs de très hautes qualités
- + Régulation de la température d'eau dans l'installation de chauffage central:- de 20°C à 85°C
- + Régulation électronique à 6 niveaux de puissance
- + Les puissances disponibles de (30 kw / 36 kw)
- + La chaudière peut travailler selon la température d'extérieur si on la munit de la sonde extérieure WE-027

## DONNÉES TECHNIQUES

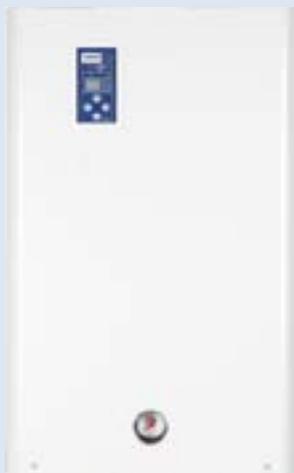
Code du produit	Puissance nominale / Tension nominale	Disjoncteur (A)	Section min. des cordons d'alimentation (mm)
EKCO.LN2M-30	30 kW / 400V 3N~	45,6	3x10
EKCO.LN2M-36	36 kW / 400V 3N~	54,7	3x10

## ACCESSOIRES

Code du produit	Image	Description
ZAWÓR.KOT.VC6013		Vanne à trois voies avec servomoteurLe fonctionnement de la chaudière avec un préparateur d'ECS nécessite une application de la vanne à trois voies.
CZUJNIK WE-019/01		La sonde de température WE-019/01Application de la sonde de température WE-019/01 vous permet d'ajuster la température d'ECS dans le préparateur directement sur le panneau de la chaudière. La chaudière peut fonctionner aussi avec un préparateur d'ECS équipé d'un thermostat.

# Chaudière électrique de chauffage central

EKCO.T  
EKCO.TM



## GAMME EKCO.T / EKCO.TM

### Version EKCO.T

Chaudière à haute puissance pour un fonctionnement avec un système de chauffage central et un échangeur d'ECS

### Version EKCO.TM

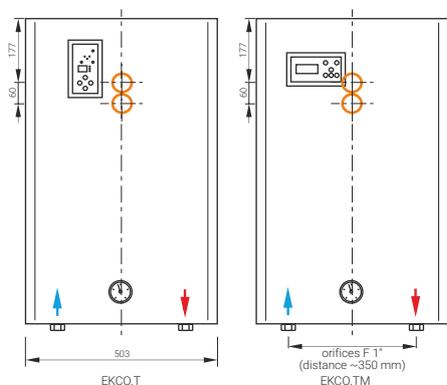
Chaudière à haute puissance avec régulation à compensation climatique, permettant la coopération avec un ou deux circuits de chauffage central et un échangeur ECS.

- + Gamme de puissance élevée de 30 à 48kW / alimentation 400V
- + Possibilité de combiner en cascade, dans un tel système, la chaudière EKCO.TM (maître) et les chaudières EKCO.T (subordonnés) doivent être utilisées

## AVANTAGES FONCTIONNELS

- + Possibilité de commander des groupes de chaudières en cascade, (chaudière EKCO.TM comme maître et EKCO.T comme subordonnée).
- + Régulation de la température d'eau dans l'installation de chauffage central dans la plage de 40C à 85C.
- + Chaudières de grande puissance sont équipées de pompe de circulation et de deux corps de chauffe ce qui réduit l'usure des résistances électriques et assure leur haute durabilité.
- + Afin de garantir un fonctionnement économe en énergie, il est recommandé d'utiliser un thermostat d'ambiance supplémentaire pour contrôler la chaudière EKCO.T.
- + Peut coopérer avec une installation du chauffage central et un ballon préparateur d'ECS.

## Chaudière murale électrique de grande puissance



○ Lieu d'introduction du câble électrique    ↑ Raccord d'entrée    ↓ Raccord de sortie

## DONNÉES TECHNIQUES

### Modèle EKCO.T - chaudière de grande puissance en version de base

Code du produit	Puissance nominale / Tension nominale	Disjoncteur (A)	Section min. des cordons d'alimentation (mm)
EKCO.T-30	30kW /400V 3N~	45,6	5x10
EKCO.T-36	36kW /400V 3N~	3x52	5x10
EKCO.T-42	42kW /400V 3N~	3x60,6	5x10
EKCO.T-48	48/kW /400V 3N~	3x69,3	5x16

**Attention!** Les chaudières EKCO.T doivent en outre être équipées d'un thermostat d'ambiance et au cas de coopération avec un ballon préparateur d'ECS d'une vanne 3 voies et un capteur de température WE-008

### Modèle EKCO.TM - chaudière de grande puissance avec la sonde extérieure

Code du produit	Puissance nominale / Tension nominale	Disjoncteur (A)	Section min. des cordons d'alimentation (mm)
EKCO.TM-30	30kW /400V 3N~	45,6	5x10
EKCO.T-36	36kW /400V 3N~	3x52	5x10
EKCO.T-42	42kW /400V 3N~	3x60,6	5x10
EKCO.T-48	48/kW /400V 3N~	3x69,3	5x16



### 3 | Ballons échangeurs

#### **Grande surface du serpentin - le meilleur échangeur de chaleur pour une pompe à chaleur**

Le double serpentin de 4,22 m le rend idéal pour les pompes à chaleur.

Possédez-vous une pompe à chaleur ou envisagez-vous d'en acquérir une ?  
Cet échangeur est pour vous.

---

#### **Obtenez une qualité inégalée**

Nos produits sont fabriqués à partir de nuances d'acier sélectionnées et fournies par des fournisseurs fiables. Pour votre assurance et votre sécurité, tous nos échangeurs sont soumis à un test d'étanchéité à 100% et à un contrôle de qualité du revêtement émaillé.

---

#### **Technologie de production de pointe**

La production automatisée de nos échangeurs garantit la précision. Une couche homogène d'émail d'une épaisseur suffisante crée une protection anticorrosion de qualité supérieure.

---

## Ballons échangeurs

SW



B

Recommandé  
pour PAC

Ballon échangeur avec un grand serpentín. Idéals en coopération avec la pompe à chaleur.

### SW- ÉCHANGEUR AVEC UN SERPENTIN

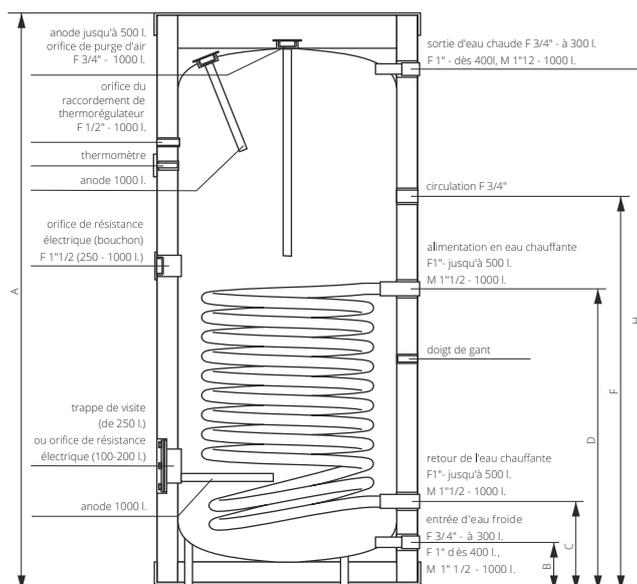
#### GRANDE SURFACE DU SERPENTIN – LE MEILLEUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UNE POMPE À CHALEUR

Les échangeurs de chaleur à serpentín dont la capacité varie de 100 à 500 litres sont recommandés pour les chaudières de chauffage central. Grâce à une technologie de production avancée, vous obtenez un appareil de la plus haute qualité.

- + En bref
- + Échangeur autonome à serpentín en spirale
- + Capacité : 100 – 500 l
- + Technologie de production de pointe
- + Boîtier esthétique en ABS
- + La production automatisée de nos échangeurs garantit la précision.
- + Une couche homogène d'émail d'une épaisseur suffisante crée une protection anticorrosion de qualité supérieure.

#### AVANTAGES FONCTIONNELS

- + Obtenez une qualité inégalée
- Nos produits sont fabriqués à partir de nuances d'acier sélectionnées et fournies par des fournisseurs fiables. Pour votre assurance et votre sécurité, tous nos échangeurs sont soumis à un test d'étanchéité à 100% et à un contrôle de qualité du revêtement émaillé.
- + Technologie de production de pointe
- La production automatisée de nos échangeurs garantit la répétabilité et la précision. Une couche homogène d'émail d'une épaisseur suffisante crée une protection anticorrosion de qualité supérieure.



#### DONNÉES TECHNIQUES

Code du produit	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Capacité (l)	Surface du serpentín (m <sup>2</sup> )	Pression nominale (cuve / serpentín) (MPa)	Puissance du serpentín** (kW)	Épaisseur / type d'isolation (mm)***	Consommation d'entretien**** (W)	Modèle de l'anode
SW 200	1610	595	204	1.1	6.0/10.0	32 kW	65	48	Dès 800 l
SW 300	1615	695	300	1.5	6.0/10.0	45 kW	67	94	Dès 800 l

## 4 | Pompes à chaleur Kospel (PAC)

### HPM 2



Pompe à chaleur air/eau  
HPM2



### UNITÉ INTÉRIEURE HPMI2

L'installation de la pompe est facilitée grâce au groupe hydraulique intégré. Les dispositifs qu'il contient sont essentiels au bon fonctionnement de l'installation. Le groupe hydraulique comprend :

- Classe énergétique : A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)
- Réfrigérant R32
- Le système d'injection EVI assure une haute efficacité et une température d'eau jusqu'à 60°C
- Large plage de fonctionnement à une température extérieure de -25°C à +43°C
- Fonctionnement silencieux de l'appareil - niveau de pression acoustique à 1 m : 52 à 56 dB(A) selon la puissance choisie - coefficient Q2
- Refroidissement plan des pièces ou coopération avec un convecteur + Protection contre le gel
- Modulation de puissance fluide assurant un fonctionnement optimal en fonction des besoins de chauffage de 2,3 à 8,2kW (A7/W35) .

La pompe à chaleur HPM se caractérise par un coefficient de performance énergétique élevé et un système d'injection active du fluide frigorigène EVI qui augmente l'efficacité de chauffage de la pompe.

La technologie utilisée dans l'unité intérieure, associée à des capacités de contrôle avancées, rend l'utilisation de la pompe à chaleur particulièrement agréable.

Les pompes à chaleur HPM sont disponibles en ensembles spécialement configurés garantissant le bon fonctionnement de la pompe, ainsi qu'un chauffage efficace des espaces et de l'eau chaude sanitaire.

### POMPE A CHALEUR GAMME HPM2.Z

**HPM2.Z** - un ensemble intégré composé de l'unité externe HPMO2 et de l'unité interne HPMI2 pour l'installation dans les systèmes neufs et modernisés.

Le système HPM2.Z comprend :

- + Unité externe HPMO2
- + Unité interne type HPMI2

### DESCRIPTION

#### UNITÉ INTÉRIEURE HPMI2

- + Unité de chauffage avec contrôle météorologique, équipée d'un groupe hydraulique et d'un ensemble de chauffage électrique.
- + Installation rapide grâce aux éléments adaptés placés dans un boîtier compact
- + capacités de contrôle avancées :
  - Chauffage contrôlé par la météo.
  - Cycle de régulation de la température quotidien et hebdomadaire dans la pièce et pour l'eau chaude sanitaire.
  - Contrôle de 2 circuits de chauffage + circuit d'eau chaude sanitaire.
- + Ensemble de chauffage électrique avec modulation automatique de puissance :
  - \*\*3/6 kW pour HPMO2-8 et HPMO2-12.
  - \*\*\*3/6/9 kW pour HPMO2-16/23.
- + Groupe hydraulique :
  - Vanne de division à trois voies, permettant le chauffage de l'eau en coopération avec l'échangeur d'eau chaude sanitaire.
  - Groupe de sécurité - réservoir à membrane d'une capacité de 12 l, soupape de sécurité, manomètre électronique, purgeur d'air automatique.
- + Commande à distance via internet en utilisant le module C.MI2 (équipement supplémentaire).



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code produit	HPM2.Z-8	HPM2.Z-12	HPM2.Z-16
Classe d'efficacité énergétique	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)
Puissance de chauffage maximale de la pompe à chaleur (kW)	5,8 (A-7/W35) 7,1 (A+2/W35) 8,2 (A+7/W35)°C	9,2 (A-7/W35) 11,3 (A+2/W35) 12,5 (A+7/W35)	17,1 (A-7/W35) 20,5 (A+2/W35) 23,0 (A+7/W35)
Coefficient d'efficacité COP jusqu'à :	4,6 (A+7/W35) 4,01 (A+2/W35) 3,49 (A-7/W35)	4,75 (A+7/W35) 3,94 (A+2/W35) 3,37 (A-7/W35)	4,76 (A+7/W35) 4,02 (A+2/W35) 3,47 (A-7/W35)
Niveau de puissance sonore dB (A)	60	63	64
Niveau de pression sonore max dB(A) - Coeff. Q2	52	55	56
Alimentation	400 V 3N~ / 230 V~	400 V 3N~ / 230 V~	400 V 3N~~
Température maximale du fluide caloporteur	60°C	60°C	60°C
Courant nominal du disjoncteur de surintensité	3x16A / 40A	3 x 25 A / 50 A	3 x 32A
Section minimale du câble d'alimentation	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 3x6 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 3x6 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Code produit	Description
C.MI2	Le module internet C.MI2 permet le contrôle à distance de la pompe à chaleur via Internet à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone. La commande s'effectue via un navigateur web, offrant une utilisation facile et intuitive, ainsi qu'un accès à toutes les fonctions avancées de contrôle de l'appareil.
HP.FF	Support d'isolation contre les vibrations (base) pour la pompe à chaleur 600x190x200 (2 pièces dans l'ensemble).
WE-019/01	Capteur de température pour le réservoir de stockage / tampon.
WE-019/05	Capteur de température pour les circuits de chauffage.
HP.HS.24	Interrupteur d'humidité 24V pour protéger contre l'accumulation d'humidité.



**TESY**  
It's impressive

## 5 | CHAUFFE-EAUX ÉLECTRIQUES À ACCUMULATION GAMME BILIGHT 50L-80L-100L-150L

### CARACTERISTIQUES

- **Effet PISTON** : pour contrôler la vitesse de l'eau d'entrée et augmenter la quantité d'eau chaude jusqu'à 15%
- **INSUTECH** : pour une isolation hautement efficace et des pertes de chaleur extrêmement basses
- **Distinction facile et rapide**
- **Interrupteur électrique** de mise en marche et d'arrêt de l'appareil
- **Protection antigel**
- **Revêtement vitrocéramique**
- **Soudures de la cuve au plasma**



### DESCRIPTION

Les chauffe-eaux de la série BiLight ont été conçus en conformité aux normes européennes de sécurité et aux exigences de qualité les plus élevées. La gamme de produits inclut des modèles d'une capacité (volume) de 50 à 150 litres.

Code d'article	Désignation	Volume net	Puissance nominale	Temps de réchauffement	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Vitesse d'écoulement	Température
GCV 50 44 15 B11 TSR	Chauffe-eau électrique à accumulation Bilight 50L	50L	1500W	1 :44 min	440 mm	0.595 m	0.440 m	0.467 m	M	60 °C
GCV 80 44 20 B11 TSR	Chauffe-eau électrique à accumulation Bilight 80L	80L	2000W	2 :08 min	440 mm	0.845 m	0.440 m	0.467 m	L	70 °C
GCV 100 44 20 B11 TSR	Chauffe-eau électrique à accumulation Bilight 100L	100L	2000W	2 :36 min	440 mm	0.985 m	0.440 m	0.467 m	L	60 °C
GCV 150 44 20 B11 TSR	Chauffe-eau électrique à accumulation Bilight 150L	150L	2000W	3 :44 min	440 mm	1.315 m	0.440 m	0.467 m	XL	65 °C

**TESY**



## GAMME COMPACT 10L-15L-30L

### CARACTERISTIQUES

- Régulateur de la température PUSH-PUSH
- Indication BiLight pour la distinction facile et rapide des régimes de travail
- Effet PISTON : pour contrôler la vitesse de l'eau d'entrée et augmenter la quantité d'eau chaude jusqu'à 22% dans les modèles installés au-dessus du lavabo.
- Revêtement vitrocéramique pour la protection anti-corrosion
- Les modèles installés au-dessous du lavabo n'exigent pas le montage au mur.

### DESCRIPTION

De capacité réduite et compacts, les chauffe-eaux de la série « Compact » sont adaptés à l'installation dans des espaces étroits et réduits, en proximité du point de consommation d'eau chaude sanitaire. En fonction de l'aménagement intérieur et de communications installées, les appareils peuvent être montés en dessous ou au-dessus du robinet mélangeur.

Les chauffe-eaux électriques compacts possèdent une capacité de 10 et de 30 litres. Ils sont adaptés aux besoins spécifiques en fonction de la fréquence et la durée d'emploi de l'eau chaude dans des pièces de service, salles de bain, cuisines, établissements de restauration.

Code d'article	Désignation	Volume net	Puissance nominale	Temps de réchauffement	Hauteur	Largeur	Profondeur	Vitesse d'écoulement	Température
GCA 1015 L52 RC	Compact - installation sur lavabo 10L	10L	1500W	0 :20 min	0.399 m	0.377 m	0.247 m	XXS	60 °C
GCA 1515 L52 RC	Compact - installation sur lavabo 15L	15L	1500W	0 :31 min	0.399 m	0.377 m	0.304 m	XXS	60 °C
GCU 1015 L52 RC	Compact - installation sous lavabo 10L	10L	1500W	0 :20 min	0.399 m	0.377 m	0.247 m	XXS	60 °C
GCU 1515 L52 RC	Compact - installation sous lavabo 15L	15L	1500W	0 :31 min	0.399 m	0.377 m	0.304 m	XXS	60°C
GCA 3015 G01 RC	Compact - installation sur lavabo 30L	30L	1500W	0 :56 min	0.445 m	0.445 m	0.383 m	S	65°C



## 6 | Chauffe eaux électrique à accumulation (Mince et plat)



### GAMME BELLISLIMO

#### CARACTERISTIQUES

##### 2 ÉLÉMENTS DE CHAUFFAGE EN CUIVRE

**CLASSE ÉNERGETIQUE B:** La meilleure classe énergétique de sa catégorie

**RÉVERSIBLE :** Peut être installé à la verticale ou à l'horizontale

**MODE ECO SMART:** Mode intelligent et auto-apprentissage qui garantit jusqu'à 18 % d'économies énergétiques sur une base hebdomadaire .

**DOUBLE BALLON:** Deux ballons d'eau avec des éléments de chauffage en cuivre distincts .

**PREMIÈRE DOUCHE RAPIDE:** Chauffe rapide suffisamment d'eau pour prendre votre première douche.

**MODE VACANCES:** Paramétrez le moment où vous serez de retour chez vous ainsi que la quantité d'eau dont vous aurez besoin.

**FONCTION BOOST:** Chauffage ponctuel jusqu'à obtention de la température maximale.

**PROGRAMME HEBDOMADAIRE:** Permet de créer des programmes personnalisés pour chaque jour de la semaine et chaque heure de la journée.

**COMPTE À REBOURS:** Compte à rebours jusqu'à ce que le chauffe-eau ait atteint la température souhaitée.

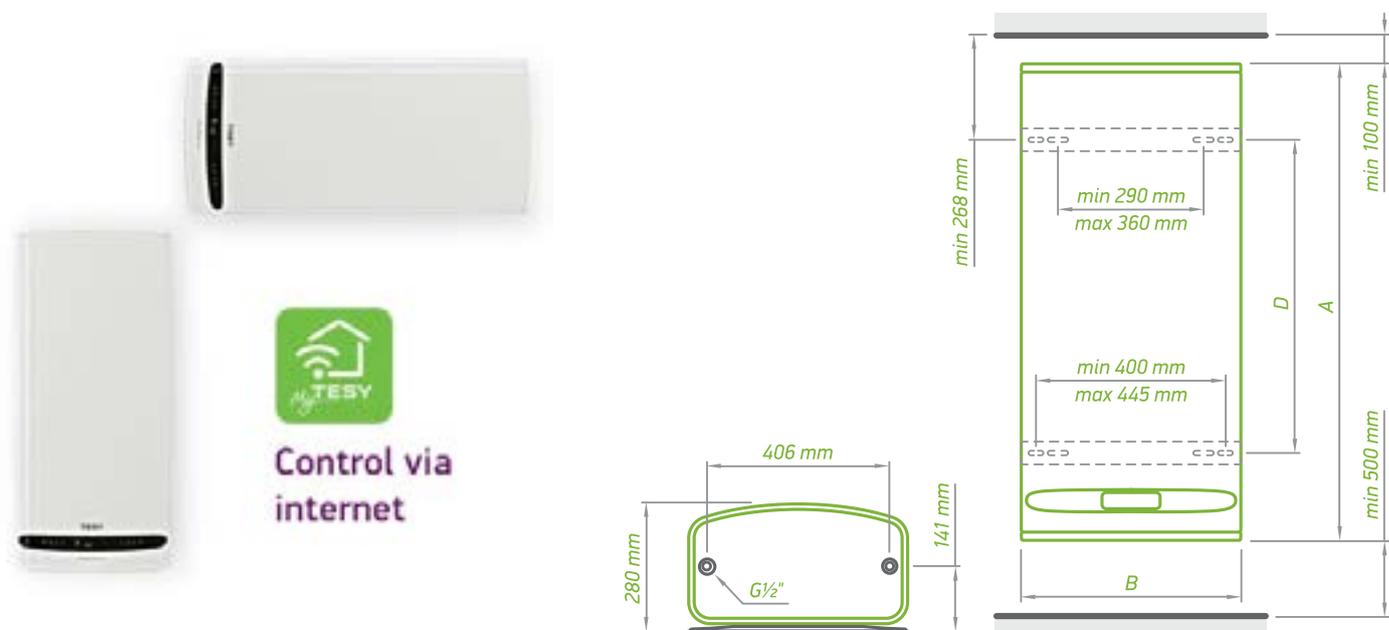
**TESY**

## DESCRIPTION

BelliSlimo est la combinaison de nombreuses techniques évoluées, fonctionnelles.

BelliSlimo est pourvu d'un design italien exclusif et une silhouette élégante et plate permettant un véritable gain d'espace, ce qui assure un montage facile en fonction des besoins.

- + DESIGN ÉLÉGANT : Silhouette plate et élancée SPACE-SAVING
- + RÉVERSIBLE : Peut être installé verticalement ou horizontalement
- + MODE ECO SMART : mode intelligent avec auto-apprentissage : le mode qui assure jusqu'à 18% d'économie.
- + DOUBLE RÉSERVOIR : Deux réservoirs d'eau avec éléments séparés en cuivre.



DIMENSIONS DU PRODUIT		BELLISLIMO 30	BELLISLIMO 50	BELLISLIMO 80	BELLISLIMO 100
CODE		GCR 302712 E31 EC	GCR 502722 E31 EC	GCR 802722 E31 EC	GCR 1002722 E31 EC
Hauteur	mm	492	704	1053	1279
Largeur	mm	490	490	490	490
Profondeur	mm	280	280	280	280
D	mm	165	405	695	880

## DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	BELLISLIMO 30		BELLISLIMO 50		BELLISLIMO 80		BELLISLIMO 100		
CODE	GCR 302712 E31 EC		GCR 502722 E31 EC		GCR 802722 E31 EC		GCR 1002722 E31 EC		
Puissance nominaleW	1200/12001		200/220 01		200/2200		1200/2200		
Installation	VH		VH		VH		VH		
Temps de chauffage -Δt 45 K (15 - 60° C)	h:min1	h 05 min		1 h 20 min		2 h 11 min		2 h 41 min	
Consommation annuelle d'électricité AEC	kWh4	82	4931	2411	2411	2561	2561	2811	281
Classe énergétique		A	BBB			BB		BB	
Consommation d'eauS			SM		MM		MM		M
*T de optimale	°C	79	79	79	79	78	78	78	69
**V 40	L4	74	58	07	01	40	1091	71	103
***T max	°C	79	79	79	79	78	78	78	78
**** Max 40	L4	74	58	07	01	40	1091	71	120
Volume réelL		25		40		65		80	

## 7 | SÈCHE SERVIETTES



Sèche serviettes 500W

### SECHE SERVIETTES 500W

- Sèche-serviettes fluide à haut rendement
- Installation Murale, conçu pour une utilisation dans la salle de bain.
- Répartition homogène de la chaleur grâce à la circulation du liquide.
- Effet cumulatif pour une meilleure efficacité énergétique.
- Dimensions compactes et fonctionnement silencieux.
- Chaleur agréable comme celle du soleil grâce au chauffage infrarouge.
- Puissance nominale 500 W.
- Affichage LED.
- Commande par touches douces.
- Trois modes de fonctionnement : Confort / Eco / Antigel.
- Fonctions d'économie d'énergie.
- 38 % d'efficacité énergétique saisonnière sur un maximum de 40 %.
- Thermostat électronique 5-35°C.
- Fonction minuterie pour éteindre.
- Programmeur hebdomadaire 24h/24 et 7j/7.

Fonction d'ouverture de fenêtre/porte – coupe l'alimentation lorsqu'il détecte une fenêtre ouverte.

Fonctions de sécurité.

Protection contre la surchauffe.

Protection antigel.

Protection IP 24 contre les éclaboussures.

2 programmes de travail prédéfinis en usine.

1 programme de travail sur mesure (P3).

Poids Net	Max puissance	Thermo régulateur	Surface	Hauteur	Largeur	épaisseur
9.7 Kg	500W	Electronique	4.6 m2	85 cm	50 cm	5 cm

## 8 | RADIATEURS ÉLECTRIQUES CONVECTEURS



### RADIATEURS ÉLECTRIQUES À INERTIE SÈCHE

#### GAMME FINECO 1000W-1400W-2000W

#### CARACTERISTIQUES

- Lignes fines et élégantes avec un largeur de seulement 56 mm qui le rendent adapté à tous les intérieurs
- Une meilleure hygiène de l'air dans la pièce, en exterminant 98% des virus et bactéries dans l'air avec la fonction AIRSAFE
- Une convection efficace qui réchauffe rapidement la pièce grâce à l'effet de rideau thermique
- Le contrôle Internet intuitif vous offre le confort, la liberté et permet d'économiser efficacement de l'énergie.
- Fournit la valeur maximale de l'efficacité énergétique saisonnière - 40 % grâce à toutes ses fonctionnalités.

#### DESCRIPTION

FinEco Cloud avec AirSafe est la dernière solution de chauffage des locaux équipée d'un contrôle via Internet et de notre solution innovante pour une meilleure hygiène de l'air.

Code d'article	Désignation	Volume net	Zone de chauffage	Hauteur	Largeur	Profondeur
CN 06 100 EA CLOUD AS W	FinEco Cloud avec AirSafe (1000W)	1000W	10-13 m <sup>2</sup>	0.342 m	0.805 m	0.06 m
CN 06 140 EA CLOUD AS W	FinEco Cloud avec AirSafe (1400W)	1400W	14-18 m <sup>2</sup>	0.342 m	1.070 m	0.06 m
CN 06 200 EA CLOUD AS W	FinEco Cloud avec AirSafe (2000W)	2000W	19-26 m <sup>2</sup>	0.342 m	1.400 m	0.06 m

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES CONVECTEURS

## GAMME DES CONVECTEURS

LIVECO » 1000W - 1500W - 2000W - 2500W



TESY

### CARACTERISTIQUES

- Design amélioré avec un profil plus fin, en même temps une construction robuste et fiable pour une sécurité maximale.
- Large gamme de puissances - de 500 W à 3000 W, couvrant une surface de chauffage de 4 m<sup>2</sup> à 32 m<sup>2</sup>.
- Une convection efficace qui réchauffe rapidement la pièce grâce à l'effet de rideau thermique.
- Le contrôle Internet intuitif vous offre le confort, la liberté et permet d'économiser efficacement de l'énergie.
- Fournit la valeur maximale de l'efficacité énergétique saisonnière - 40 % grâce à toutes ses fonctionnalités.

### DESCRIPTION

Le nouveau LivEco Cloud avec la fonction AirSafe garantit un confort élevé, grâce au module Wi-Fi intégré pour le contrôle par Internet et l'amélioration de l'hygiène de l'air dans la zone chauffée.

TESY

Code d'article	Désignation	Puissance nominal	Zone de chauffage	Poids net	Hauteur	Profondeur	Largeur
CN 051 100 EI CLOUD AS W	LivEco Cloud avec AirSafe (1000W)	1000W	8-12 m <sup>2</sup>	3.88 kg	0.459 m	0.077 m	0.562 m
CN 051 150 EI CLOUD AS W	LivEco Cloud avec AirSafe (1500W)	1500W	12-18 m <sup>2</sup>	4.44 kg	0.459 m	0.077 m	0.632 m
CN 051 200 EI CLOUD AS W	LivEco Cloud avec AirSafe (2000W)	2000W	16-24 m <sup>2</sup>	5.72 kg	0.459 m	0.077 m	0.836 m
CN 051 250 EI CLOUD AS W	LivEco Cloud avec AirSafe (2500W)	2500W	20-28 m <sup>2</sup>	6.25 kg	0.459 m	0.077 m	-

## | DISTRIBUTEUR AGREE DES PRODUITS



 Route de Lafrane Km6 Sfax - Tunisie

 (+216) 99 970 142

 [eledis@eledis.tn](mailto:eledis@eledis.tn)

Suivez-nous :

