

# Chauffe-eau muraux



domotec

<b>Chauffe-eau muraux</b>	<b>page</b>
Exécutions générales	3
Chauffe-eau muraux 10 à 30 litres	4 – 7
Chauffe-eau muraux 50 à 200 litres	8 – 13
Chauffe-eau muraux horizontaux 150 et 200 litres	14 – 17
Chauffe-eau muraux plats 70 à 150 litres	18 – 21
Chauffe-eau muraux 100 à 200 litres en acier inoxydable avec corps de chauffe électrique en céramique	22 – 23

**Exécution**

- Isolation en mousse de polyuréthane expansée rigide sans CFC, injectée entre la cuve et le manteau extérieur
- Cuve en acier
- Cuve en acier inoxydable
- Protection anti-corrosion par émaillage résistant aux changements de température
- Protection supplémentaire contre la corrosion par anodes en magnésium
- Corps de chauffe blindé en Incoloy 800
- Corps de chauffe électrique en céramique
- À la norme IP X4



- Approuvé ASE et SSIGE

**Instructions de montage**

- Tous les travaux de raccordement et d'entretien seront exécutés exclusivement par les spécialistes des branches du chauffage, du sanitaire et de l'électricité sur les installations domestiques.
- Avant de procéder à des travaux sur des appareils sous tension électrique, on prendra soin de les débrancher du courant du secteur.

**Indication de planification**

- Les distances et ouvertures de ventilation selon les normes PIE, resp. NIBT (Norme installations à basse tension) 4.2.2 ne doivent pas être respectées.

## Chauffe-eau muraux Andris lux 10 à 30 litres

### ■ Régulation électronique

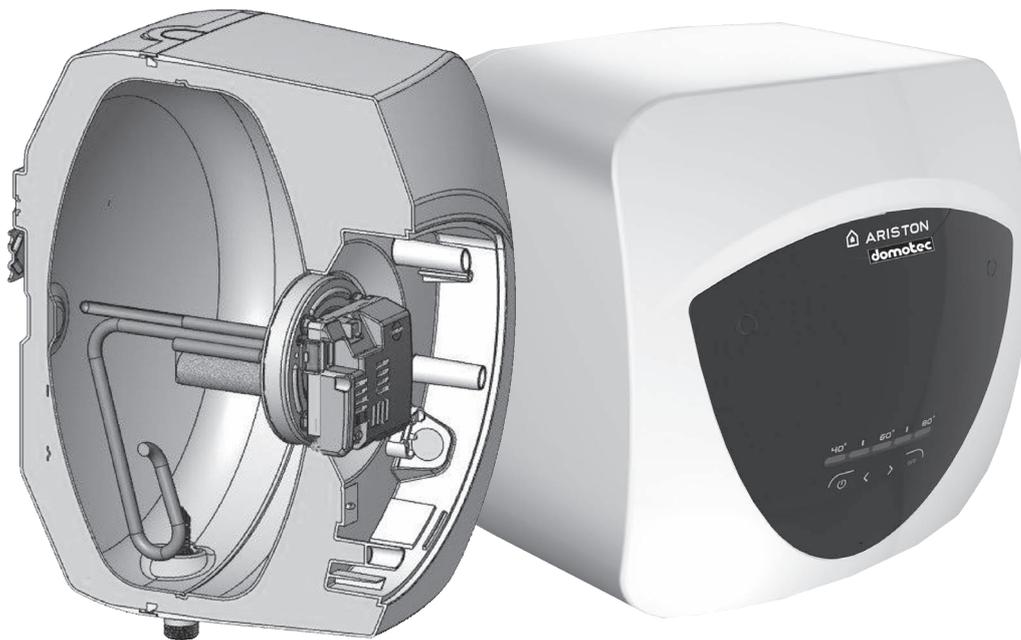
Le modèle Andris Lux Eco garantit une économie d'énergie maximale sans perte de confort en termes d'eau chaude. Économie d'énergie pouvant aller jusqu'à 15 % grâce à la fonction ECO/EVO.

### ■ Fonctionnement sous ou sans pression

La cuve émaillée résistant à la pression permet, selon le mode d'utilisation et les besoins du client, un raccordement hydraulique sous pression ou à écoulement libre. Il s'agit, dans tous les cas, d'une solution sûre!

### ■ Thermostat électronique

pour le contrôle précis de la température.



### Exécution

- Manteau blanc en polystyrène résistant aux chocs
- Thermostat réglable de l'extérieur, avec sécurité thermique et position antigel
- Témoin de fonctionnement
- Affichage LED
- Résistance électrique émaillée
- Anode de protection en magnésium
- Câble de raccordement de 1,50 m et fiche type 12 sur les modèles W 010, WS 010, W 015, WS 015, W 030 et WS 030
- Étrier pour montage mural
- Pression maximale de fonctionnement 8,0 bar / 800 kPa

### Indications de planification

- Raccordement sous pression ou à écoulement libre.

## Chauffe-eau muraux Andris lux 10 à 30 litres émaillé

### Raccordement électrique

Type	Capacité Liter	Puissance kW	Tension V	Temps de chauffe		Réf- erence
				h/80 °C	h/60 °C	
W 010	10	1,0	230	0,8	0,6	300000
W 015	15	1,0	230	1,2	0,9	300100
W 030	30	1,0	230	2,4	1,7	300200
		1,5	230	1,6	1,3	301300

W= Exécution avec raccordements d'eau chaude et froide en bas

WS 010	10	1,0	230	0,8	0,6	300060
WS 015	15	1,0	230	1,2	0,9	300160

WS= Exécution avec raccordements d'eau chaude et froide en haut

### Accessoires

DMI 019	Kit de raccordement pour petits chauffe-eau, pour tubes en cuivre de 10 mm (2 pièces)	211019
DMI 035	Mitigeur à deux robinets pour montage mural destiné aux W010-W030 (pour accumulateurs basse pression)	211035
DMI 036	Mitigeur à levier pour évier destiné aux WS 010– WS 030 (pour accumulateurs basse pression)	211036
DME 407	Équerre de montage au sol pour WS 030 (RAL 9016) (Andris Lux Eco)	211038

### Exécution sous évier W 030

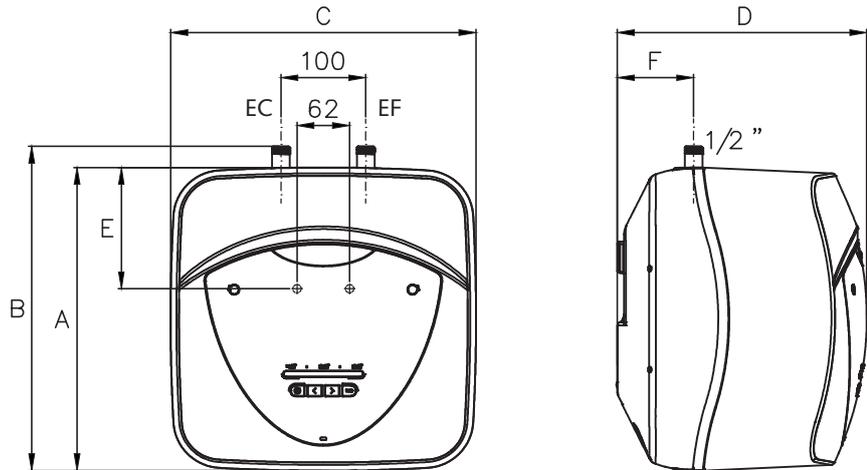
DMI 304	Set de conversion pour 30 litres sous plan (incl. Matériel de montage, tuyaux en cuivre de 12 mm)	211020
DME 407	Support de montage au sol (RAL 9016) pour WS 030 (Andris Lux Eco)	211038

### Accessoires de fixation et notice de montage

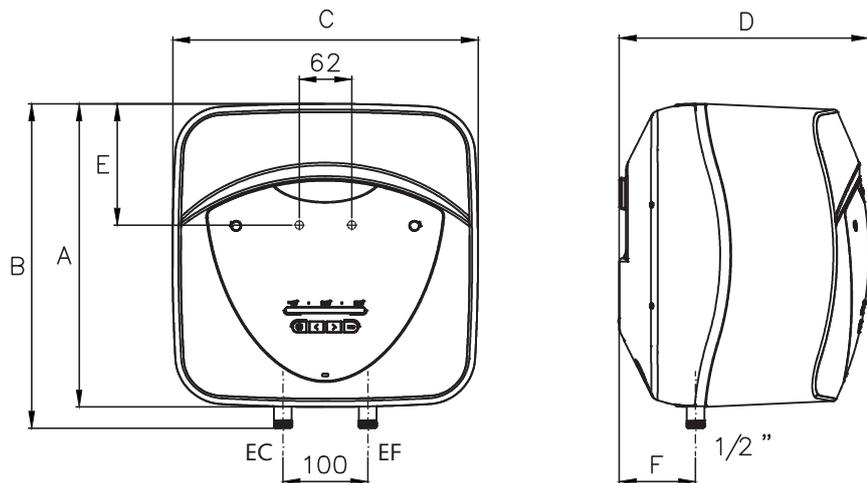
Une notice de montage détaillée est jointe à chaque appareil.

## Chauffe-eau mural Andris lux 10 à 30 litres émaillé

### Montage sous évier



### Montage sur évier



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
10 litres	360	385	360	294	144	92	6.6
15 litres	360	385	360	342	144	78	7.4
30 litres	447	476	447	406	165	115	12.8

W 030 Raccordements sur évier, page 7.

#### W010 – W 030



- Étrier de montage pour W 010 à W 030



- Fixer l'étrier de montage au moyen de tampons et de vis.



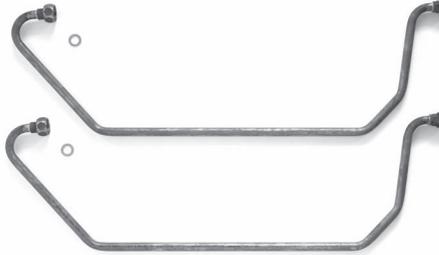
- Suspender le chauffe-eau à l'étrier.

#### DME 407



- Support pour le montage au sol

#### DMI 304



- Kit pour l'installation sous évier (2 tubes en cuivre 12 mm joints inclus.)

#### Montage des kits



- Montage du kit pour l'installation sous évier

#### Montage sur support de fixation



- Montage du chauffe-eau sur le support.  
Hauteur totale du sol aux raccords  
607 mm Largeur 446 mm / Profondeur 406 mm

## Chauffe-eau muraux 50 à 200 litres

### ■ Moins de pertes thermiques

La forme élégante carrée-courviline permet le renforcement de l'isolation sans CFC, ce qui réduit la consommation d'entretien. D'où une économie d'énergie et donc d'argent.

### ■ Simplicité du raccordement électrique

Les éléments chauffants équipant l'appareil selon les indications du client sont raccordés par un connecteur intermédiaire. Ceci facilite les travaux d'entretien et procure une sécurité maximale.

### ■ Un montage facile

La gouttière circulaire de préhension intégrée dans le fond simplifie l'accrochage et le montage du chauffe-eau. On peut ainsi poser l'appareil, de manière rapide et sûre, dans toutes les situations.



### Exécution

- Disponible avec élément chauffant blindé ou céramique
- Fond et dessus d'habillage en polystyrène résistant aux chocs
- Manteau blanc en tôle d'acier laquée au poudrage
- Corps de chauffe entièrement pré-câblé avec connecteur intermédiaire
- Thermostat réglable avec sécurité thermique, enclenchant directement la puissance
- Thermomètre
- Gabarit de montage, étrier pré-monté
- Vis de fixation et tampons
- Pression de service 6,0 bar / 600 kPa

## Chauffe-eau muraux 50 à 200 litres émaillé

### Raccordement électrique

Type	Capacité litres	Puissance kW	Tension V	Temps de chauffe		Réf- rence	N° En
				h/80 °C	h/60 °C		
W 050	50	0,5 ♦	230	8	6	300307	894015
		0,5 ♦	400	8	6	300308	
		0,6 ♦	230	6	4	300304	
		0,6 ♦	400	6	4	300305	
		1,0 ♦	230	4	3	300301	
		1,0 ♦	400	4	3	300302	
		4,0	3x400	1	3/4	300300	
W 075	75	0,7 ♦	230	8	6	300407	894016
		0,7 ♦	400	8	6	300408	
		1,0 ♦	230	6	4	300404	
		1,0 ♦	400	6	4	300405	
		1,5 ♦	230	4	3	300401	
		1,5 ♦	400	4	3	300402	
W 100	100	1,0 ♦	230	8	6	300507	894017
		1,0 ♦	400	8	6	300508	
		1,3 ♦	230	6	4	300504	
		1,3 ♦	400	6	4	300505	
		2,0 ♦	230	4	3	300501	
		2,0 ♦	400	4	3	300502	
W 125	125	1,2 ♦	230	8	6	300607	894018
		1,2 ♦	400	8	6	300608	
		1,6 ♦	230	6	4	300604	
		1,6 ♦	400	6	4	300605	
		2,4 ♦	400	4	3	300602	
W 150	150	1,5 ♦	230	8	6	300707	894019
		1,5 ♦	400	8	6	300708	
		2,0 ♦	230	6	4	300704	
		2,0 ♦	400	6	4	300705	
		3,0 ♦	400	4	3	300702	
W 200	200	2,0 ♦	230	8	6	300807	894020
		2,0 ♦	400	8	6	300808	
		2,7 ♦	400	6	4	300805	
		4,0	3x400	4	3	300803	

♦ Puissance commutable au besoin

## Chauffe-eau muraux 50 à 200 litres avec corps de chauffe électrique en céramique

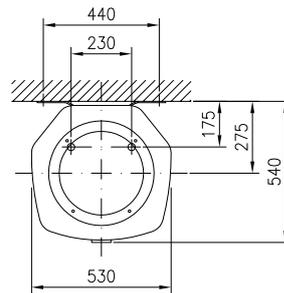
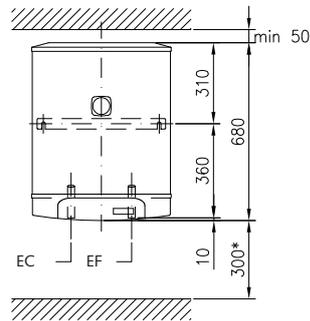
### Raccordement électrique

Type	Capacité litres	Puissance kW	Tension V	Temps de chauffe		Réfé- rence
				h/80 °C	h/60 °C	
W 050 K	50	0,5	230	8	6	301307
		0,7	230	6	4	301304
		1,0	230	4	3	301301
W 075 K	50	0,8	230	8	6	301407
		1,0	230	6	4	301404
		1,6	230	4	3	301401
		1,0	400	6	4	301405
		1,5	400	4	3	301402
W 100 K	100	1,0	230	8	6	301507
		1,3	230	6	4	301504
		2,0	230	4	3	301501
		2,0	400	4	3	301502
		1,0	400	8	6	301508
		1,5	400	6	4	301505
W 125 K	125	1,2	230	8	6	301607
		1,6	230	6	5	301604
		2,7	400	6	5	301602
		1,7	400	8	6	301605
		1,5	400	6	5	301608
W 150 K	150	1,6	230	8	6	301707
		2,0	230	6	5	301704
		2,0	400	6	5	301705
		3,0	400	4	3	301702
		1,5	400	8	6	301708
W 200 K	200	2,0	230	8	6	301807
		2,0	400	8	6	301808
		2,7	400	6	4	301805
		3,0	400	5	4	301803

## Chauffe-eau muraux 50 à 200 litres

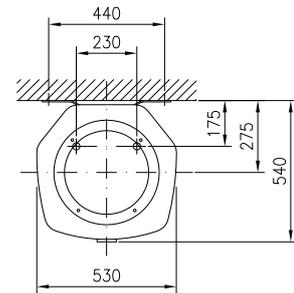
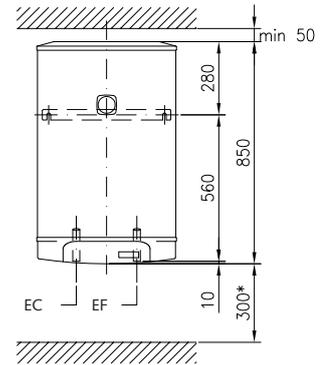
### ■ W 050 / W 050 K

Poids 27 kg



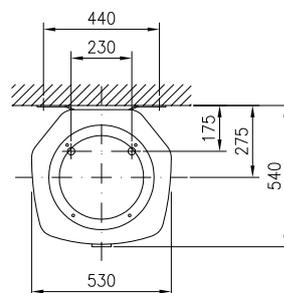
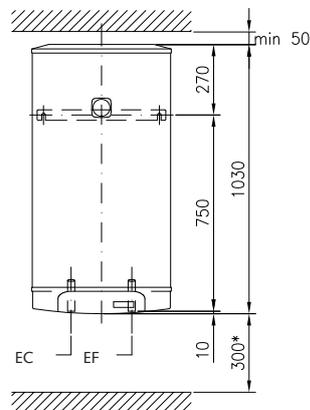
### ■ W 075 / W 075 K

Poids 34 kg



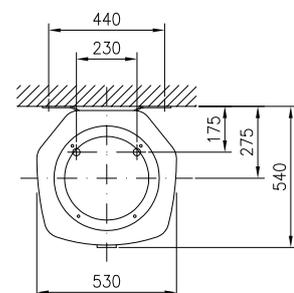
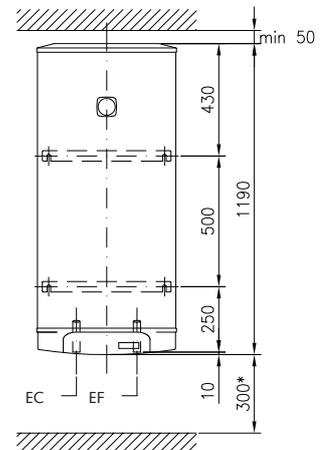
### ■ W 100 / W 100 K

Poids 40 kg



### ■ W 125 / W 125 K

Poids 45 kg



EF = Eau froide R 3/4"

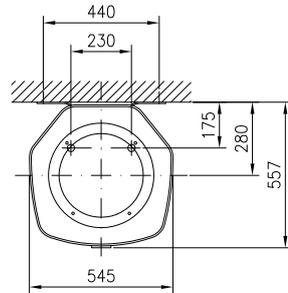
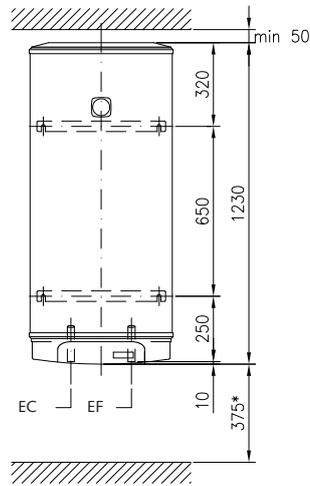
EC = Eau chaude R 3/4"

\* = Distance minimale nécessaire au démontage du corps de chauffe

## Chauffe-eau muraux 50 à 200 litres

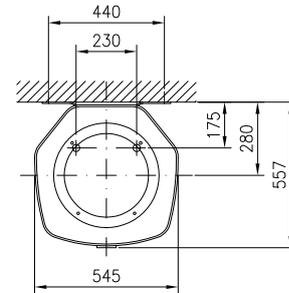
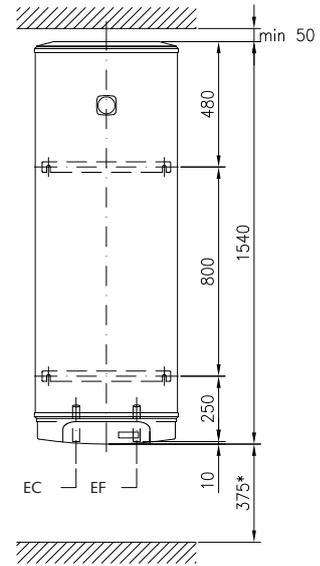
### ■ W 150 / W 150 K

Poids 50 kg



### ■ W 200 / W 200 K

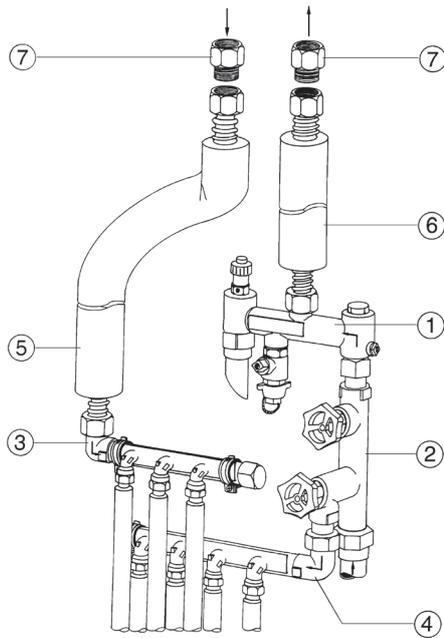
Poids 60 kg



EF = Eau froide R ¾"

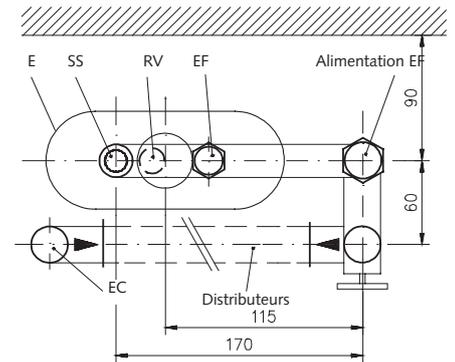
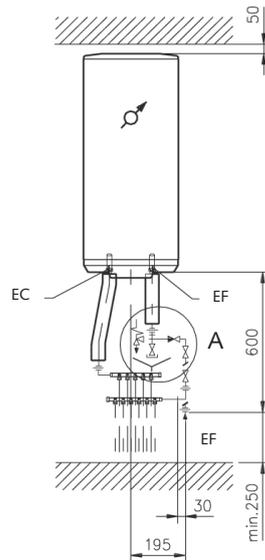
EC = Eau chaude R ¾"

\* = Distance minimale nécessaire au démontage du corps de chauffe



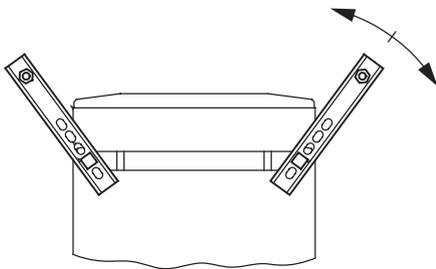
### ■ Groupe de sécurité en kit DMI 494 pour chauffe-eau muraux

- 1 Bloc de sécurité  $\frac{3}{4}$ ", DMI 384
- 2 Robinet de distribution 1" x  $\frac{3}{4}$ ", DMI 306
- 3 Coude  $\frac{3}{4}$ " x 1", DMI 385
- 4 Raccord équerre  $\frac{3}{4}$ " x  $\frac{3}{4}$ ", DMI 390
- 5 Tuyau métallique flexible, DMI 362
- 6 Tuyau métallique flexible, DMI 349
- 7 Pièce d'adaptation G1" x R  $\frac{3}{4}$ ", DMI 389



Détail A – Vue en plan

EF = Eau froide  
EC = Eau chaude  
SS = Soupape de sécurité  
RV = Robinet de vidange  
E = Entonnoir



### Sur demande

DMI 300 Fixation universelle

Accessoire de montage lors de l'échange de chauffe-eau

## Chauffe-eau muraux muraux horizontaux 150 et 200 litres

### ■ Moins de pertes thermiques

La forme élégante carrée curviligne permet le renforcement de l'isolation sans CFC, ce qui réduit la consommation d'entretien. D'où une économie d'énergie et donc d'argent.

### ■ Simplicité du raccordement électrique

Les éléments chauffants équipant l'appareil selon les indications du client sont raccordés par un connecteur intermédiaire. Ceci facilite les travaux d'entretien et procure une sécurité maximale.

### ■ Tous les cas de montage sont prévus

Les étriers de fixation permettent de monter les modèles horizontaux sur un mur. Les chauffe-eau horizontaux peuvent être fixés au plafond ou au sol au moyen de la paire de consoles DMI 023. Ceci apporte une solution simple aux cas d'installations les plus difficiles. Ceci procure une solution simple aux cas d'installation les plus difficiles.



### Exécution

- Fond et dessus d'habillage en polystyrène résistant aux chocs
- Manteau blanc en tôle d'acier laquée au poudrage
- Thermostat réglable, avec repère à 60 °C et sécurité thermique, enclenchant directement la puissance

- Thermomètre
- Gabarit de montage
- Étriers pour montage au mur
- Vis de fixation et tampons
- Pression de service 6,0 bar / 600 kPa
- Corps de chauffe entièrement pré-câblé avec connecteur intermédiaire

### Indication de planification

- Possibilité de montage au mur, au plafond ou au sol.
- Raccordement de l'appareil à gauche ou à droite.

## Chauffe-eau muraux muraux horizontaux 150 et 200 litres émaillé

### Raccordement électrique

Type	Capacité litres	Puissance kW	Tension V	Temps de chauffe h/80 °C h/60 °C		Référence	N° En
WHL 150	150	1,5 ♦	230	8	6	300907	894021
		1,5 ♦	400	8	6	300908	
		2,0 ♦	230	6	4	300904	
		2,0 ♦	400	6	4	300905	
		3,0 ♦	400	4	3	300902	
WHR 150	150	1,5 ♦	230	8	6	300909	894021
		1,5 ♦	400	8	6	300910	
		2,0 ♦	230	6	4	300903	
		2,0 ♦	400	6	4	300906	
		3,0 ♦	400	4	3	300901	
WHL 200	200	2,0 ♦	230	8	6	300107	894022
		2,0 ♦	400	8	6	300108	
		2,7 ♦	400	6	4	300105	
		3,8 ♦	400	4	3	300102	
WHR 200	200	2,0 ♦	230	8	6	300104	894022
		2,0 ♦	400	8	6	300106	
		2,7 ♦	400	6	4	300103	
		3,8 ♦	400	4	3	300101	

♦ Puissance commutable au besoin

WHL = bride et raccords à gauche

WHR = bride et raccords à droite



### Accessoires de fixation et notice de montage

Une notice de montage détaillée est jointe à chaque appareil.

- Sur chaque carton d'emballage est imprimé le gabarit de montage correspondant. Les trous de fixation (Ø 14 mm) sont à percer directement au travers du gabarit.

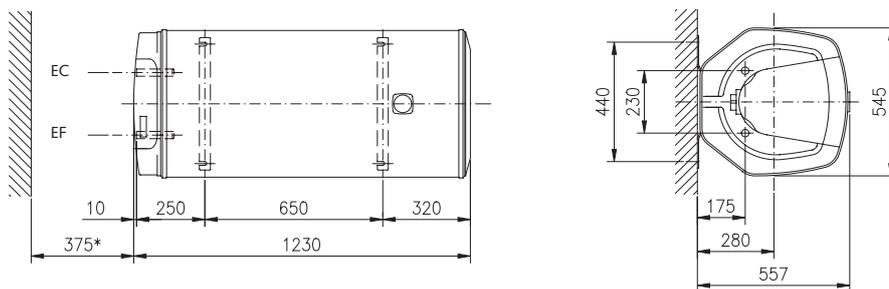


- Suspendre le chauffe-eau aux vis de fixation et serrer celles-ci.

## Chauffe-eau muraux muraux horizontaux 150 et 200 litres émaillé

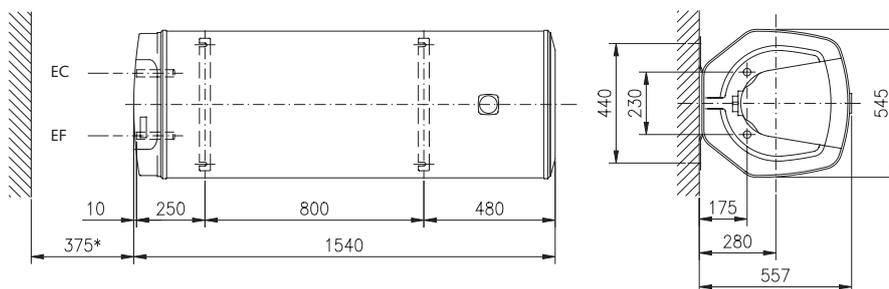
### ■ WHL 150 (bride et raccords à gauche)

Poids 50 kg



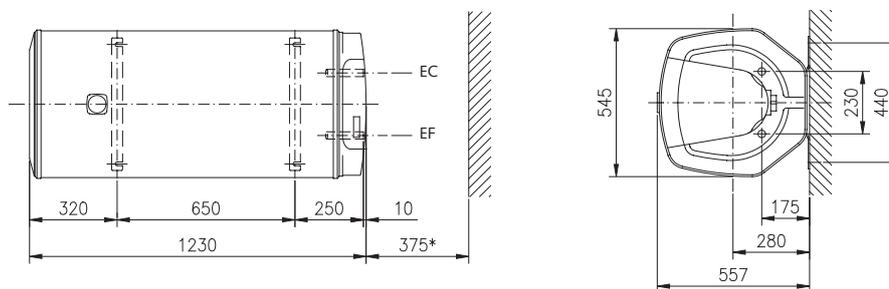
### ■ WHL 200 (bride et raccords à gauche)

Poids 60 kg



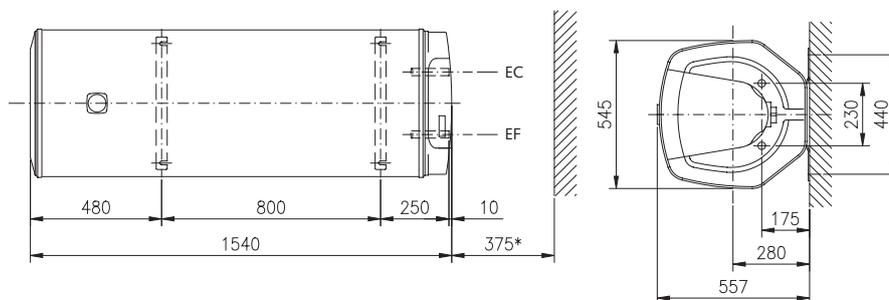
### ■ WHR 150 (bride et raccords à droite)

Poids 50 kg



### ■ WHR 200 (bride et raccords à droite)

Poids 60 kg



EF = Eau froide R ¾"

EC = Eau chaude R ¾"

\* = Distance minimale nécessaire au démontage du corps de chauffe



■ Montage mural, bride à gauche



■ Montage mural, bride à droite



■ Montage au sol



■ Montage au plafond

La position des étriers de fixation peut être adaptée aux conditions existantes.  
**Le raccord d'eau froide se trouve toujours en bas.**

## Chauffe-eau muraux muraux plats 70 à 150 litres

### ■ Profondeur réduite à 32 cm seulement

Ainsi ces appareils esthétiques, extra-plats peuvent se placer dans une niche, au-dessus de la baignoire ou même derrière une porte..

### ■ Simplicité du raccordement électrique

Les éléments chauffants équipant l'appareil selon les indications du client sont raccordés par un connecteur intermédiaire. Ceci facilite les travaux d'entretien et procure une sécurité maximale.

### ■ Un montage facile

L'accrochage sur un seul point simplifie l'installation.

Le raccordement hydraulique est également facilité par l'utilisation du groupe de sécurité complet fourni en kit.



### Exécution

- Manteau blanc en tôle d'acier laquée au poudrage
- Isolation en mousse de polyuréthane expansée rigide exempte de CFC, injectée entre la cuve et le manteau extérieur
- Corps de chauffe entièrement pré-câblé avec connecteur intermédiaire
- Thermostat réglable, avec sécurité thermique, enclenchant directement la puissance
- Thermomètre
- Étrier de montage
- Vis de fixation et tampons
- Pression de service 6,0 bar / 600 kPa

## Chauffe-eau muraux muraux plats 70 à 150 litres émaillé

### Raccordement électrique

Type	Capacité litres	Puissance kW	Tension V	Temps de chauffe h/80 °C h/60 °C		Référence	No. En
WF 070	70	0,7 ♦	230	8	6	302907	8951002
		0,7 ♦	400	8	6	302908	
		1,0 ♦	230	6	4	302904	
		1,0 ♦	400	6	4	302905	
		1,5 ♦	230	4	3	302901	
		1,5 ♦	400	4	3	302902	
WF 100	100	1,0 ♦	230	8	6	303007	8951003
		1,0 ♦	400	8	6	303008	
		1,3 ♦	230	6	4	303004	
		1,3 ♦	400	6	4	303005	
		2,0 ♦	230	4	3	303001	
		2,0 ♦	400	4	3	303002	
WF 120	120	1,2 ♦	230	8	6	303107	8951004
		1,2 ♦	400	8	6	303108	
		1,6 ♦	230	6	4	303104	
		1,6 ♦	400	6	4	303105	
		2,4 ♦	400	4	3	303102	
WF 150	150	1,5 ♦	230	8	6	303207	8951005
		1,5 ♦	400	8	6	303208	
		2,0 ♦	230	6	4	303204	
		2,0 ♦	400	6	4	303205	
		3,0 ♦	400	4	3	303202	

♦ Puissance commutable au besoin

### Accessoires de fixation et notice de montage

Une notice de montage détaillée est jointe à chaque appareil.

■ Fixer l'étrier au moyen des tampons et vis fournis.

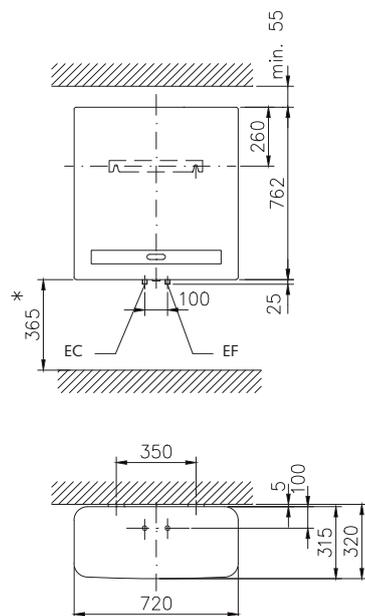
■ Suspendre le chauffe-eau à l'étrier.



## Chauffe-eau muraux muraux plats 70 à 150 litres émaillé

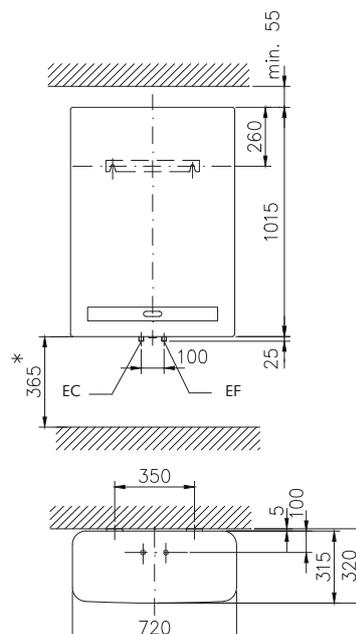
### ■ WF 070

Poids 55 kg



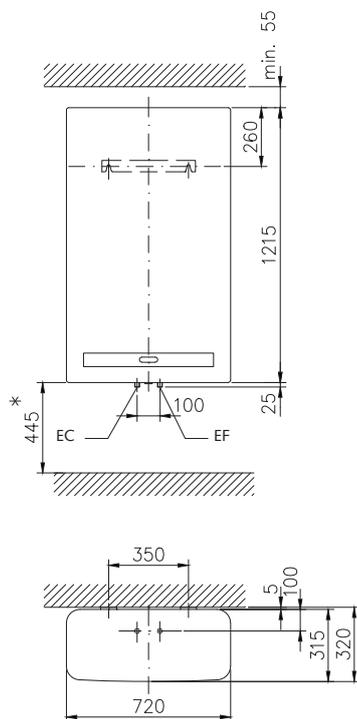
### ■ WF 100

Poids 70 kg



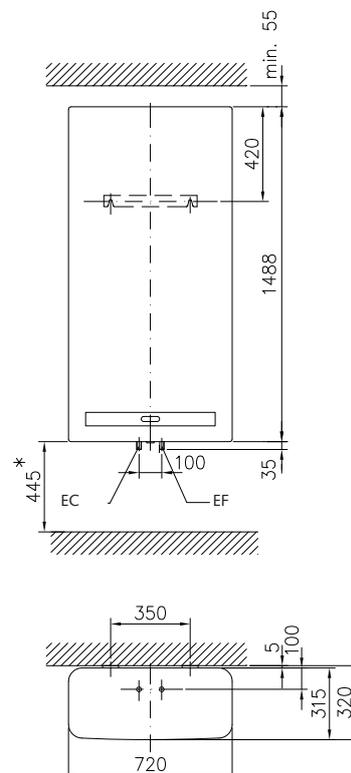
### ■ WF 120

Poids 78 kg



### ■ WF 150

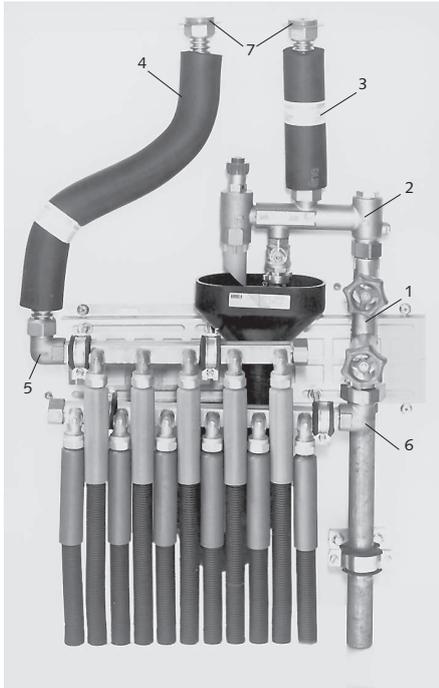
Poids 95 kg



EF = Eau froide R ½"

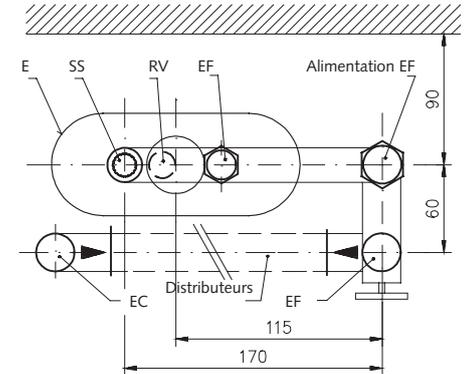
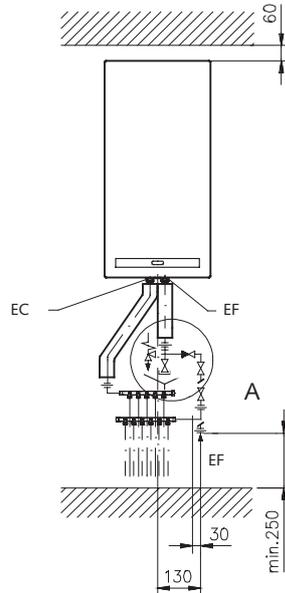
EC = Eau chaude R ½"

\* = Distance minimale nécessaire au démontage du corps de chauffe



### ■ Groupe de sécurité en kit DMI 338 pour chauffe-eau muraux plats

- 1 Robinet de distribution 1" x 3/4", DMI 306
- 2 Bloc de sécurité 3/4", DMI 384
- 3 Tuyau métallique flexible, DMI 349
- 4 Tuyau métallique flexible, DMI 362
- 5 Coude 3/4" x 1", DMI 391
- 6 Raccord équerre 3/4" x 3/4", DMI 390
- 7 Pièce d'adaptation G 1" x Rp 1/2", DMI 388



Détail A – Vue en plan

- EF = Eau froide  
 EC = Eau chaude  
 SS = Soupape de sécurité  
 RV = Robinet de vidange  
 E = Entonnoir

## Chauffe-eau muraux 100 à 200 litres

### ■ Durabilité

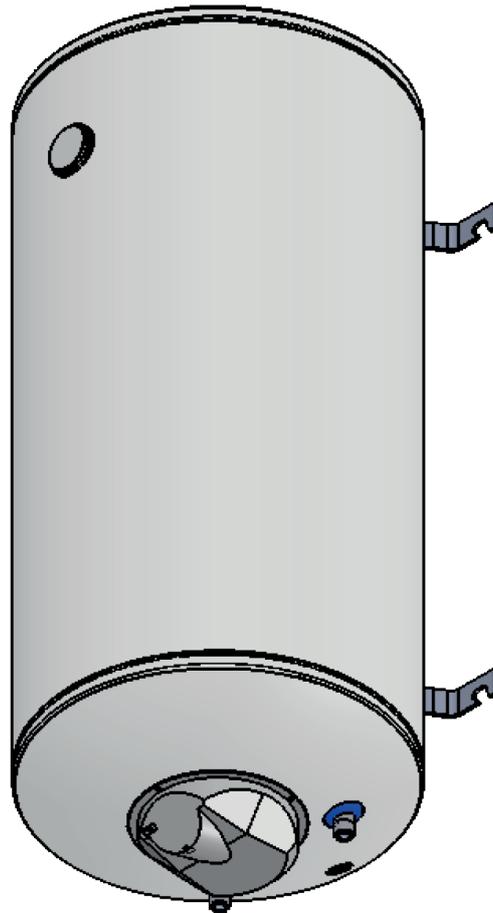
Exécution en acier inoxydable résistant à la corrosion, traitement en bain d'acide, et passivé

### ■ Installation facile

Grâce aux éléments chauffants raccordés selon les souhaits du client.

### ■ Montage simple

Avec gabarit de perçage et matériel de fixation fournis



### Exécution

- Corps de chauffe électrique en céramique
- Cuve en acier inoxydable
- Manteau blanc en tôle d'acier laquée au poudrage
- Thermostat réglable, avec repère à 60 °C et sécurité thermique, enclenchant directement la puissance

- Thermomètre
- Gabarit de montage
- Étriers pour montage au mur
- Vis de fixation et tampons
- Pression de service 6,0 bar / 600 kPa
- Corps de chauffe entièrement pré-câblé

### Indication de planification

- Recommandé pour les régions où l'eau est particulièrement agressive

## Chauffe-eau muraux 100 à 200 litres en acier inoxydable avec corps de chauffe électrique en céramique

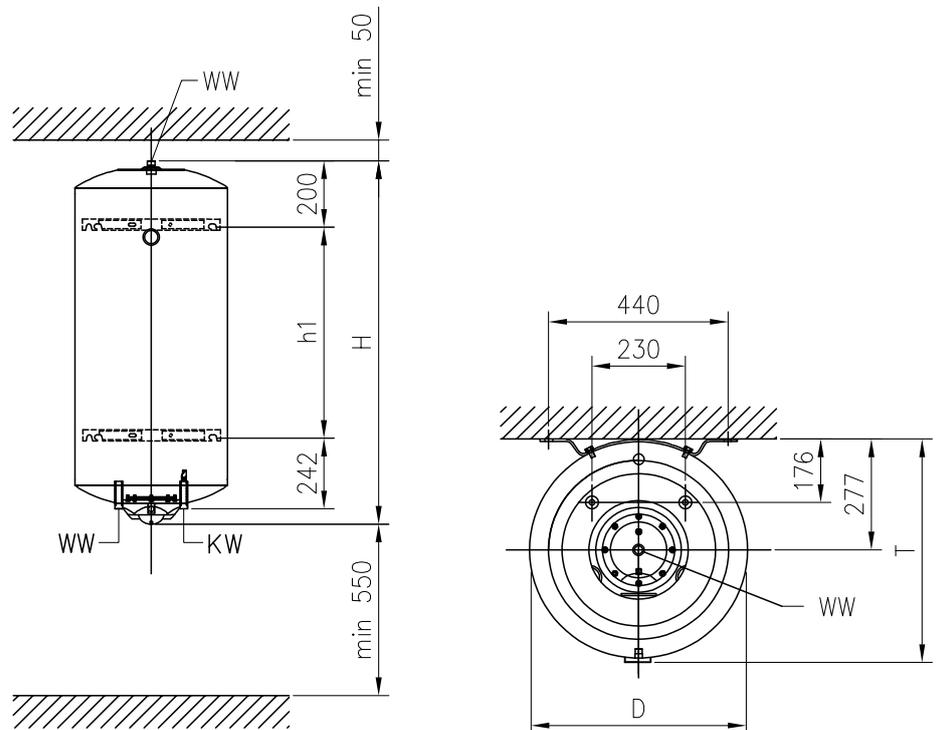
### Raccordement électrique

Type	Capacité litres	Puissance kW	Tension V	Temps de chauffe h/80 °C	h/60 °C	Référence
W 100V6 K	100	1,0	230	8	6	302801
		1,4	230	6	4	302802
		2,0	230	4	3	302803
		1,0	400	8	6	302804
		1,5	400	6	4	302805
		2,0	400	4	3	302806
W 150V6 K	150	1,5	230	8	6	302807
		2,0	230	6	4	302808
		1,5	400	8	6	302809
		2,0	400	6	4	302810
		3,0	400	4	3	302811
W 200V6 K	200	2,0	230	8	6	302812
		2,0	400	8	6	302813
		3,0	400	6	4	302814
		4,0	400	4	3	302815

Dimensions	H mm	h1	D mm	T mm	kg
W 100V6 K	902	360	538	555	41
W 150V6 K	1291	749	538	555	63
W 200V6 K	1641	1099	538	555	66

KW = eau froide R 3/4"

WW= eau chaude R 3/4"



---

**Domotec AG**

Haustechnik  
T 062 787 87 87

Lindengutstrasse 16  
4663 Aarburg

---

**Domotec SA**

Technique domestique  
T 021 635 13 23

Route de la Z. I. du Verney 4  
1070 Puidoux

---

**Fax 0800 805 815****Domotec sur Internet**

[www.domotec.ch](http://www.domotec.ch)

[info@domotec.ch](mailto:info@domotec.ch)

---



Plus de 4000 chauffe-eau en plus de 300 exécutions en stock et rubans chauffants autorégulants avec leur technique de raccordement et de régulation.



Solutions modernes et des prestations de services dans les domaines de la pompe à chaleur air-eau, la chaleur obtenue au moyen de capteurs géothermiques verticaux, de collecteurs horizontaux enfouis ou de puits phréatiques.