

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



EAU CHAUDE SANITAIRE THERMODYNAMIQUE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES SUR AIR EXTRAIT

EASYLIFE



Kaliko

TWH 200 EV (de 200 l)



* Certifiés disponibles sur : www.lcie.fr

Le produit

VMC + production ECS avec le même produit
COP jusqu'à 3,29
Silencieux

Chauffe-eau thermodynamiques à accumulation à poser au sol pour raccordement sur air extrait par l'intermédiaire de la Ventilation Mécanique Contrôlée intégrée

- Résistance électrique stéatite de secours de 2,4 kW
- Réchauffage de l'ecs jusqu'à 65 °C par la PAC
- Cuve émaillée, protection par anode à courant imposé
- Compresseur rotatif, évaporateur constitué de tubes cuivre et ailettes aluminium, condenseur aluminium situé autour de la cuve, tube d'évacuation des condensats et filtre pour la ventilation

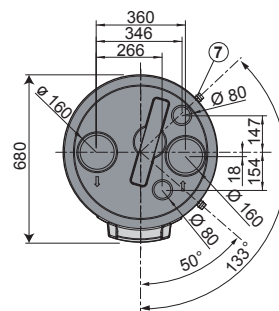
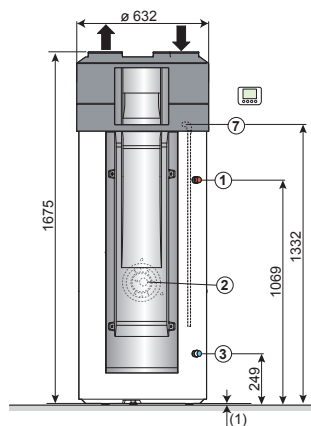
- Régulateur "radio" déportable pour une application ecs intégrant la programmation, différents modes de fonctionnement, la gestion de l'appoint, l'estimation des consommations d'énergie, la fonction anti-légionellose, le mode antigel, le dégivrage automatique

- Colisage : 1 colis

OPTIONS : voir page ci-contre

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- Sortie eau chaude sanitaire (sans ou avec raccord diélectrique) G 3/4
 - Résistance électrique
 - Entrée eau froide sanitaire (sans ou avec raccord diélectrique) G 3/4
 - Tube d'évacuation des condensats PVC Ø 19 mm
- (1) Pieds livrés réglables de 4 à 21 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température max. de service : 90 °C

Pression max. de service : 10 bar

Température d'air pour fonctionnement PAC : +7 à +35 °C

MODÈLE

	TWH	200 EV
Capacité	l	214
Puissance PAC à température de l'air 20 °C	W	780
Puissance électrique absorbée par la PAC	We	225
COP à temp. entrée d'air + 20 °C selon EN 16147 (1)		3,29*
Puissance ventilateur (1)	W	21
Puissance résistance électrique	W	2400
Tension d'alimentation	V	230 V Mono
Disjoncteur	A	16
Volume maximal d'eau chaude utilisable Vmax (1)	l	303*
Puissance absorbée en régime stabilisé Pes (1)	W	20*
Cycle de soutirage (1)		L
Efficacité énergétique pour l'ecs Eta_wh	%	120
Durée de mise en température th (1)	h	13h38*
Débit d'air extrait mini/maxi	m³/h	20/265
Fluide frigorigène R 134 A	kg	0,85
Pression acoustique**	dB[A]	34
Poids à vide	kg	92

(1) Valeur pour une chauffe de l'eau de 10 °C à 53 °C avec une température d'entrée d'air de +20 °C suivant EN 16147 et cahier des charges du LCIE 103-15/B.

* débit d'air à 150 m³/h

** mesurée à 2 m, configuration avec gaines

MODÈLE

	TWH	200 EV
Colis n°		EH253
Réf.		100019691

OPTIONS ET EXEMPLE

POUR KALIKO TWH 200 EV

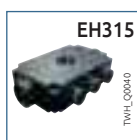
OPTIONS

DÉSIGNATION

COLIS	RÉF.
Bouche d'extraction hygroréglable avec manchon placo 3 griffes, pour cuisine, à piles (fournies), Ø 125 mm:	
• 10/40/90 m³/h	EH703 7673158
• 10/45/135 m³/h	EH293 7603279
Bouche d'extraction hygroréglable avec manchon placo 3 griffes, pour cuisine, à cordon, Ø 125 mm:	
• 10/40/90 m³/h	EH707 7673162
• 10/45/135 m³/h	EH297 7603283
Bouche d'extraction hygroréglable avec manchon placo 3 griffes, pour salle de bains, Ø 80 mm:	
• 5/40 m³/h	EH299 7603286
• 10/40 m³/h	EH301 7603288
• 10/45 m³/h	EH302 7603289
Bouche d'extraction hygroréglable avec manchon placo 3 griffes, pour salle de bains (à piles, fournies) Ø 80 mm:	
• 5/40/30 m³/h	EH882 7695991
• 15/45/40 m³/h	EH883 7695992
• 15/45/45 m³/h	EH712 7673167
Bouche d'extraction avec manchon placo 3 griffes, pour WC, à piles (fournies), Ø 80 mm,	
• 5/30 m³/h	EH303 7603290
Kit entrée d'air hygroréglable 5/45 m³/h	EH715 7673170
Manchette plastique pour bouche d'extraction:	
• Ø 125 mm	EH307 7603296
Chapeau de toiture Ø 160 mm:	
• couleur tuile	EH309 7603298
• couleur ardoise	EH370 7608997
Grille extérieure Ø 160 mm en aluminium	EH209 100017625
Traversée de mur Ø 160 mm avec grille	EH208 100017624
Conduit flexible isolé:	
• Ø 80 mm lg 6 m	EH312 7603302
• Ø 125 mm lg 6 m	EH313 7603303
• Ø 160 mm lg 6 m	EH314 7603304

DÉSIGNATION

COLIS	RÉF.
Caisson collecteur 2 piquages Ø 125 mm et 6 piquages Ø 80 mm	EH315 7603305
Conduit PPE (2 x 1 m) + 2 manchons:	
• Ø 160 mm	EH272 100019964
• Ø 125 mm	EH317 7603307
Jeu de 2 coudes 90° PPE + 2 manchons:	
• Ø 160 mm	EH273 100019965
• Ø 125 mm	EH319 7603310
Jeu de 2 manchons PPE:	
• Ø 160 mm	EH274 100019966
• Ø 125 mm	EH321 7603312
Té droit galvanisé 90° à joints:	
• Ø 160 mm	EH323 7603314
Réduction galvanisé à joints:	
• Ø 160 x 125 mm	EH328 7603319
• Ø 160 x 80 mm	EH327 7603318
• Ø 125 x 80 mm	EH326 7603317
Manchon galvanisé:	
• Ø 160 mm	EH330 7603321
• Ø 125 mm	EH329 7603320
Jeu de 2 colliers de fixation Ø 160 mm	EH207 100017623
Jeu de 10 colliers de fixation Ø 80 et 125 mm	EH331 7603322
Filtre de recharge	EH334 7603325
Kit enjoliveur avec découpe pour montage régulateur sur TWH 200 EV	EH290 7602879
Poignées de manutention	ER 239 100019890



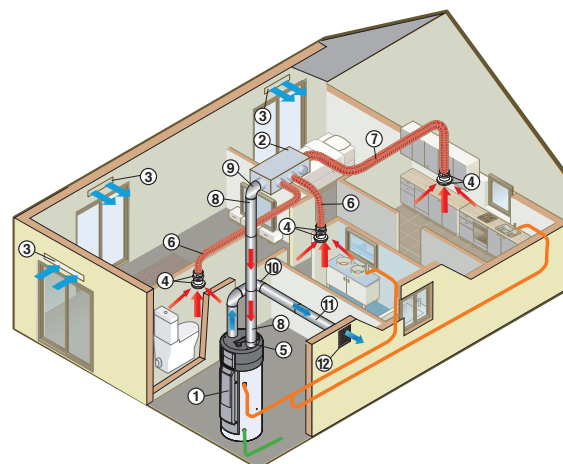
EXEMPLE

Kaliko TWH 200 EV



DESCRIPTIF

COLIS	RÉF.
① TWH 200 EV	EH253 100019691
② 1 x caisson collecteur	EH315 7603305
③ 3 x entrées d'air hygroréglables	3 x EH715 7673170
④ 1 x bouche d'extraction hygroréglable avec manchon placo 3 griffes, pour cuisine, à cordon, Ø 125 mm, 10/45/135 m³/h	EH297 7603283
④ 1 x bouche d'extraction hygroréglable avec manchon placo 3 griffes, pour salle de bains, Ø 80 mm, 10/40 m³/h	EH301 7603288
④ 1 x bouche d'extraction hygroréglable avec manchon placo 3 griffes, pour salle de bains, Ø 80 mm, 5/30 m³/h	EH303 7603290
⑤ 1 x réduction galva à joints Ø 160 x 125 mm	EH328 7603319
⑥ 1 x 6 m conduit flexible isolé Ø 80 mm	EH312 7603302
⑦ 1 x 6 m conduit flexible isolé Ø 125 mm	EH313 7603303
⑧ 2 x conduit PPE (2 x 1 m) + 2 manchons Ø 125 mm	2 x EH317 7603307
⑨ 1 x 2 coudes 90° PPE + 2 manchons Ø 125 mm	EH319 7603310
⑩ 1 x 2 coudes 90° PPE + 2 manchons Ø 160 mm	EH273 100019965
⑪ 2 x conduit PPE (2 x 1 m) + 2 manchons Ø 160 mm	2 x EH272 100019964
2 x 2 colliers de fixation Ø 160 mm	2 x EH207 100017623
1 x 10 colliers de fixation Ø 80 et 125 mm	EH331 7603322
⑫ 1 x traversée de mur Ø 160 mm avec grille	EH208 100017624



TWH_F0016E