



Fiche de données LIK 8TES

Pompe à chaleur air/eau compacte pour installation à l'intérieur.

Emplacement:

Température départ max.: 60 °C

Couleur de la jaquette: Blanc (semblable à RAL 9003)

Pompe à chaleur de chauffage pour l'installation à l'intérieur avec gestionnaire de pompe à chaleur WPM Econ5 intégré avec écran tactile. La canalisation de l'air intégrée avec déviation à 90° permet d'installer la pompe à chaleur soit directement dans un angle sans gaines d'air supplémentaires, soit le long d'un mur avec gaines d'air côté évacuation. Faible niveau sonore grâce au ventilateur axial silencieux et au compresseur à désaccouplement vibratoire. Un évaporateur optimisé pour le mode chauffage et un dégivrage efficace sur le plan énergétique par inversion du circuit permettent d'obtenir des coefficients de performance élevés. Version compacte avec production d'eau chaude sanitaire en option et composants intégrés pour un raccordement direct à un circuit de chauffage non mélangé (n'est pas adaptée aux installations bivalentes) :

- Vase d'expansion (24 l)
- Circulateur du circuit de chauffage haute performance (compression libre à respecter)
- Soupape différentielle et module de sécurité avec manomètre
- Ballon tampon de 50 l avec résistance électrique intégrée 2 kW

Une température départ maximale de 53 °C peut être atteinte à une température extérieure de -10 °C. Démarreur progressif et sondes départ et retour intégrés ; sonde extérieure (NTC-2 normalisée) et 3 flexibles de raccordement (1", 500 mm) compris dans les fournitures. Collecteur d'impuretés et commutateur de débit intégrés. Pompe à chaleur blanc structuré (similaire RAL 9003). (Spectre des classes d'efficacité A+++ à D)



Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de
D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
www.dimplex.at

LIK 8TES

Spécifications techniques

Dimplex Pompe à chaleur air/eau compacte pour installation à l'intérieur. (basse température)

Code de pompe à chaleur	1013
Température départ max.	60 Grad
Seuil inférieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage) / Seuil supérieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage)	-20 Grad / 35 Grad
Puissance calorifique pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *	5,3 kW / 2,9
Puissance calorifique A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *	6,6 kW / 3,6
Puissance calorifique A7/W35 / COP A7/W35 *	7,7 kW / 4,1
Puissance calorifique A10/W35 / COP A10/W35 *	8,2 kW / 4,4
Puissance nominale absorbée selon EN 14511 pour A2/W35	1,83 kW
Puissance nominale absorbée pour A7/W35	1,88 kW
Niveau de puissance acoustique	53 dB(A)
Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène	R410A / 1,9 kg
Débit maximum d'eau de chauffage / Perte de pression	1,4 m3 pro h / 21500 Pa
Débit (min.) de la source de chaleur	2800 m3 pro h
Largeur x Hauteur x Profondeur **	750 x 1900 x 650 mm
Poids	236 kg
Tension de raccordement	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Courant de démarrage	17 A
Type de dégivrage	inversion du circuit
Label de qualité des pompes à chaleur (valable jusqu'au)	oui / 31.05.2021

*Puissance calorifique et coefficient de performance (COP) selon EN 14511

**Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.



Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de
D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
www.dimplex.at

LIK 8TES

Description	Réf.	N° d'article	Exemple quantité	Quantité
Pompe à chaleur				
Bande élastique d'isolation à placer en dessous de l'appareil	SYL 250	352260	1	
Kit de raccordement pour pompe à chaleur air/eau	VSF 25	361790	1	
Compensateur en caoutchouc à double soufflet DN 25	KOMP 25	362050	0	
Chauffage vissé 4,5 kW 1¼" pour LIK 8TES	CEHK 345	366810	0	
Accessoires hydrauliques				
Tuyau flexible de raccordement 1" (25 x 4,5 mm)	AS 976	322180	0	
Flexible type Wellflex en acier inoxydable préconfectionné DN 32	VSE 32-50	362520	0	
Flexible type Wellflex en acier inoxydable préconfectionné DN 32	VSE 32-100	362530	0	
Flexible type Wellflex en acier inoxydable préconfectionné DN 32	VSE 32-150	362540	0	
Flexible type Wellflex en acier inoxydable préconfectionné DN 32	VSE 32-200	362550	0	
Flexible type Wellflex en acier inoxydable préconfectionné DN 32	VSE 32-300	362560	0	
Accessoires de chauffage				
Radiateur pour pompe à chaleur chauffage/rafraîchissement passif, profondeur 21,5 cm	WPHK 2150140	381260	0	
Radiateur pour pompe à chaleur chauffage/rafraîchissement passif, profondeur 16,5 cm	WPHK 1650100	381220	0	
Radiateur pour pompe à chaleur chauffage/rafraîchissement passif, profondeur 21,5 cm	WPHK 2150180	381270	0	
Radiateur pour pompe à chaleur chauffage/rafraîchissement passif, profondeur 21,5 cm	WPHK 2150100	381250	0	
Radiateur pour pompe à chaleur vertical	WPHKV 1220053	381280	0	
Radiateur pour pompe à chaleur chauffage/rafraîchissement passif, profondeur 16,5 cm	WPHK 1650140	381230	0	



Glen Dimplex Thermal Solutions
 (Glen Dimplex Deutschland GmbH)
 Am Goldenen Feld 18
 D-95326 Kulmbach
 T: + 49 9221 709-100
 F: + 49 9221 709-339
 dimplex@dimplex.de
 www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
 Hauptstraße 71
 A-5302 Henndorf am Wallersee
 T: + 43 6214 20330
 F: + 43 6214 203304
 info@dimplex.at
 www.dimplex.at

Fiche de données LIK 8TES

Description	Réf.	N° d'article	Exemple quantité	Quantité
Ballon d'eau chaude sanitaire de 200 l avec sonde de température	WWSP 229	374570	0	
Ballon d'eau chaude sanitaire de 300l avec sonde de température	WWSP 335	376760	1	
Aide au transport pour tour hydraulique / unité intérieure LAW	TH 270	370430	3	
Cartouche chauffante de production d'eau chaude sanitaire	FLH 60	338060	0	
Cartouche chauffante de production d'eau chaude sanitaire	FLHU 70	338070	0	
Cartouche chauffante FLH 25M	FLH 25M	349430	0	
Jeu de vannes de sécurité	SVK 852	326660	0	
Ballon d'eau chaude sanitaire de 400l avec sonde de température	WWSP 442	372840	0	
Vanne d'inversion 3 voies DN 25	DWV 25	374770	1	
Organe moteur pour vannes d'inversion 3 voies DWK 25 - 50	EMA DWV	374760	1	
Module de pompe DN 25 pour un raccordement direct du ballon d'eau chaude sanitaire	WPG 25	356030	0	
Circulateur haute performance DN 25 avec relais de couplage	UP 75-25PK	376740	0	
Accessoires de régulation				



Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339
Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de
D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at
www.dimplex.at

Fiche de données LIK 8TES

Description	Réf.	N° d'article	Exemple quantité	Quantité
Extension pour une liaison au réseau Ethernet	NWPM Touch	378800	1	
Module d'extension WPM pour un raccordement au bus KNX/EIB	KNX WPM	376350	0	
Extension pour raccordement Modbus RTU	LWPM 410	339410	0	
Sonde de température extérieure avec jaquette	FG 3115	336620	0	
Sonde de température NTC-10 avec douille métallique	NTC-10M	363600	0	
Smart-RTC+ - régulation de la température ambiante intelligente	RTM Econ A	367210	0	
Smart-RTC+ - régulation de la température ambiante intelligente	RTM Econ U	367200	0	
Accessoires énergie thermique solaire				
Ballon solaire de 400l pour pompe à chaleur	WWSP 432 SOL	361080	0	

* autres accessoires spécifiques disponibles / nécessaires

Remarque importante :

La combinaison des éléments et les quantités indiquées constituent un exemple à titre indicatif. Celui-ci doit être réexaminé et adapté individuellement si nécessaire. Le dimensionnement de la pompe doit être vérifié en fonction de la perte de charge de l'installation et du débit minimum du circuit d'eau chaude de la PAC.



Glen Dimplex Thermal Solutions
 (Glen Dimplex Deutschland GmbH)
 Am Goldenen Feld 18
 D-95326 Kulmbach
 T: + 49 9221 709-100
 F: + 49 9221 709-339
 dimplex@dimplex.de
 www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
 Hauptstraße 71
 A-5302 Henndorf am Wallersee
 T: + 43 6214 20330
 F: + 43 6214 203304
 info@dimplex.at
 www.dimplex.at