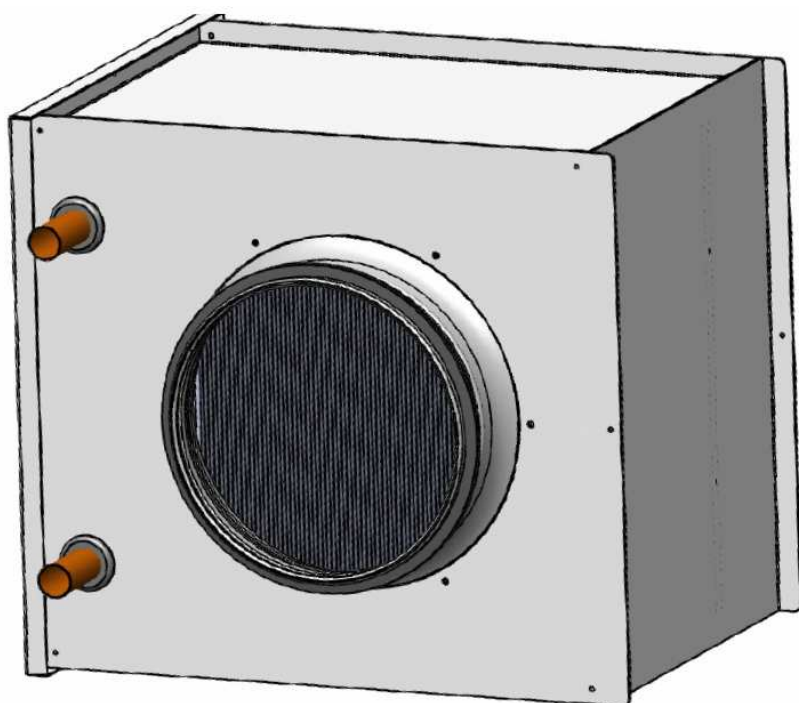


BATTERIE DE CHAUFFAGE A EAU CHAUDE HEOL-EC

Manuel de l'utilisateur



*RÉSISTANCE À LA
CORROSION*

*EXCELLENTE
EFFICACITE
THERMIQUE*

*CLASSE
D'ÉTANCHÉITÉ D*

GRANDE DURABILITÉ

TEDDINGTON FRANCE

7, avenue Philippe Lebon

92396 VILLENEUVE LA GARENNE

FRANCE

Tel : 0033 (0) 141.47.71.71

Fax : 0033 (0) 147.99.95.95

www.teddington.fr

Teddington
FRANCE

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL, LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit et vous remettons avec plaisir ce mode d'emploi, pour vous permettre d'utiliser le produit de la meilleure façon et d'obtenir une sécurité et un confort optimal.

Nous vous invitons à lire avec la plus grande attention les recommandations des pages qui suivent, et de mettre le manuel à la disposition du personnel qui s'occupera de la gestion et de l'entretien de l'appareil.

Notre entreprise est à votre entière disposition pour tout renseignement aussi bien en phase de mise en marche de l'appareil qu'à tout moment de son utilisation.

Lorsque des opérations d'entretien courant ou extraordinaire seront nécessaires, nous mettons d'ores et déjà notre Service Technique à votre disposition pour l'assistance et la fourniture de pièces de rechange.



7, avenue Philippe Lebon
92396 VILLENEUVE LA GARENNE
FRANCE

Tel : 0033 (0) 141.47.71.71
Fax : 0033 (0) 147.99.95.95
www.teddington.fr



Le modèle de batterie d'eau chaude et le numéro de série se trouvent sur l'étiquette du produit.

ATTENTION! EXIGENCES DE SÉCURITÉ



Une mauvaise utilisation de cet appareil peut entraîner des blessures corporelles graves en raison des risques de brûlure, d'incendie ou d'explosion.



Certaines parties de la batterie de chauffage deviennent très chaudes lors de l'utilisation et immédiatement après l'exploitation. Des brûlures graves peuvent survenir si la batterie ne peut pas refroidir correctement avant l'entretien.

TRANSPORT ET STOCKAGE



Tous les produits sont emballés par le fabricant pour des conditions de transport normales. Pour le déchargement et le stockage utiliser appareils de levage pour empêcher les dommages de sur le produit ou les employés blessés. Éviter les chocs et les charges d'impact.

Jusqu'à d'installation produit, stocker en magasin dans un endroit sec avec une humidité pas plus de 70% (20 ° C), la température ambiante moyenne doit être entre 5 et 40 ° C. Le lieu du stockage doit être protégé contre l'eau et la saleté. Évitez le stockage à long terme. Il est recommandé de ne pas stocker des produits plus de 1 (un) an.

RÉCEPTION



Inspecter la batterie des éventuels dommages d'expédition, déformation par exemple. Assurez-vous que le coffret de la batterie d'eau chaude ne soit pas endommagé.

SERVICE



L'échangeur de chaleur doit être nettoyé régulièrement pour maintenir la meilleure performance de la batterie à eau chaude.

QUALITÉ



Nous nous soucions de la qualité. 100% des appareils de chauffage sont testés avant expédition.

CLASSE D'ÉTANCHÉITÉ



Les batteries sont testées pour les fuites et sont conformes à la classe d'étanchéité D de la norme EN 15727.



Nous vous remercions de votre achat de ce produit. Ce manuel explique comment utiliser et installer le produit. Assurez-vous que vous avez lu et compris son contenu avant d'utiliser batterie d'eau chaude.

SOMMAIRE

DESCRIPTION ET STRUCTURE	6
DIMENSIONS.....	7
DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-125	9
DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-160	10
DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-200	10
DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-250	11
DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-315	12
DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-400	12
INSTALLATION	14
GARANTIE.....	15

Si vous souhaitez économiser de l'énergie et réduire les coûts de chauffage, choisissez les batteries de chauffage d'eau chaude étanches HEOL-EC.

Les batteries HEOL-EC sont testées contre les fuites et sont conformes à la classe d'étanchéité D de la norme EN15727, qui assure qu'il n'y aura pas de fuite hors du boîtier de batterie et que l'air chaud atteindra sa destination sans perte énergie.

DESCRIPTION ET STRUCTURE

La batterie de chauffage à eau chaude circulaire HEOL-EC est destinée à chauffer l'air dans un système de ventilation résidentielle, commercial, d'un local à usage public ou pour l'industrie.

Le boîtier résistant à la corrosion avec une excellente transmission thermique est fabriqué à partir de d'ACIER - ALUZINC. La connexion à la gaine est réalisée avec joint en caoutchouc roulé.

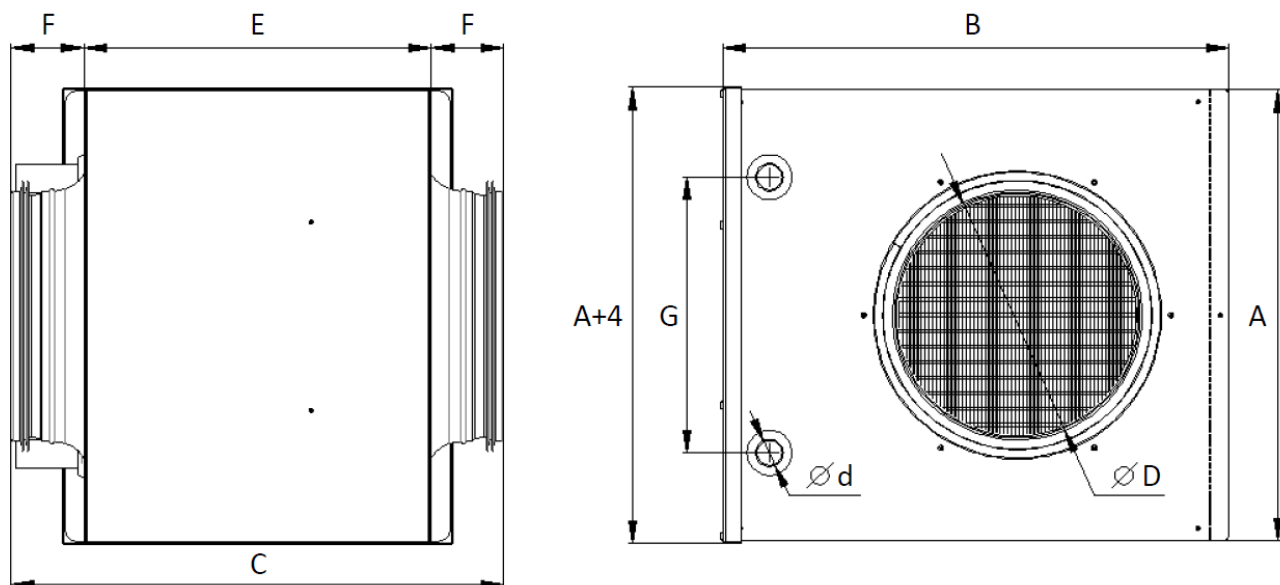
La batterie est revêtue d'un traitement ALUZINC. Il a été sélectionné pour ses caractéristiques:

- *Bonne résistance à la corrosion à des températures élevées (jusqu'à 315 ° C)*
- *Excellente transmission thermique*
- *Bonne résistance à l'abrasion en raison de sa dureté de surface*
- ***Durabilité:** dans des conditions normales l'AZ 150 protège l'acier contre la corrosion pour une période minimale de **15 ans**.*

Connexion de la gaine

Pour un raccordement simple de la batterie à eau chaude à la gaine, le boîtier est fourni avec des joints en caoutchouc laminés.

DIMENSIONS



<i>Modèle</i>	<i>D Ø</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>Ø d</i>
<i>HEOL-EC-125</i>	<i>125</i>	<i>259</i>	<i>315</i>	<i>397</i>	<i>277</i>	<i>60</i>	<i>145</i>	<i>10</i>
<i>HEOL-EC-160</i>	<i>160</i>	<i>259</i>	<i>315</i>	<i>397</i>	<i>277</i>	<i>60</i>	<i>145</i>	<i>10</i>
<i>HEOL-EC-200</i>	<i>200</i>	<i>360</i>	<i>400</i>	<i>397</i>	<i>277</i>	<i>60</i>	<i>220</i>	<i>22</i>
<i>HEOL-EC-250</i>	<i>250</i>	<i>360</i>	<i>400</i>	<i>417</i>	<i>277</i>	<i>70</i>	<i>220</i>	<i>22</i>
<i>HEOL-EC-315</i>	<i>315</i>	<i>509</i>	<i>565</i>	<i>417</i>	<i>277</i>	<i>70</i>	<i>375</i>	<i>22</i>
<i>HEOL-EC-400</i>	<i>400</i>	<i>509</i>	<i>565</i>	<i>417</i>	<i>277</i>	<i>120</i>	<i>375</i>	<i>22</i>

DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-125

(3 rangs)

Water temp.			in/out 90°C/70°C				in/out 80°C/60°C				in/out 60°C/40°C			
Air flow	Air press. drop	Inlet air temp.	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
90	6	-25	73,2	2,9	0,04	2,2	63,3	2,6	0,03	1,9	42,8	2,0	0,03	1,3
90	6	-15	73,9	2,7	0,03	1,9	64,0	2,3	0,03	1,6	43,1	1,7	0,02	1,0
90	6	-5	74,6	2,4	0,03	1,5	64,6	2,1	0,03	1,3	43,0	1,4	0,02	0,7
90	6	0	74,9	2,2	0,03	1,4	64,8	1,9	0,02	1,1	42,7	1,3	0,02	0,6
90	6	5	75,1	2,1	0,03	1,2	65,0	1,8	0,02	1,0	42,4	1,1	0,01	0,5
90	7	15	75,6	1,8	0,02	1,0	65,3	1,5	0,02	0,7	43,7	0,9	0,01	0,3
180	13	-25	61,1	5,2	0,06	5,9	52,3	4,6	0,06	5,0	34,1	3,5	0,04	3,4
180	14	-15	62,9	4,7	0,06	5,0	54,0	4,1	0,05	4,1	35,7	3,0	0,04	2,6
180	14	-5	64,6	4,2	0,05	4,1	55,7	3,6	0,05	3,3	37,2	2,5	0,03	1,9
180	14	0	65,4	3,9	0,05	3,7	56,5	3,4	0,04	2,9	37,8	2,3	0,03	1,6
180	15	5	66,2	3,7	0,05	3,3	57,2	3,1	0,04	2,6	38,3	2,0	0,03	1,3
180	15	15	67,72	3,2	0,04	2,6	58,6	2,6	0,03	1,9	38,7	1,4	0,02	0,7
265	22	-25	52,9	6,9	0,09	9,9	44,8	6,2	0,08	8,3	28,3	4,7	0,06	5,5
265	23	-15	55,4	6,2	0,08	8,2	47,3	5,5	0,07	6,8	30,7	4,0	0,05	4,2
265	24	-5	57,8	5,6	0,07	6,8	49,7	4,8	0,06	5,4	33,0	3,3	0,04	3,0
265	24	0	59,0	5,2	0,07	6,0	50,9	4,5	0,06	4,8	34,1	3,0	0,04	2,5
265	24	5	60,2	4,9	0,06	5,4	52,0	4,2	0,05	4,2	35,0	2,7	0,03	2,1
265	25	15	62,4	4,3	0,05	4,2	54,2	3,5	0,04	3,1	36,7	1,9	0,02	1,2

DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-160

(3 rangs)

Water temp.			in/out 90°C/70°C				in/out 80°C/60°C				in/out 60°C/40°C			
Air flow	Air press. drop	Inlet air temp.	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop
<i>m³/h</i>	<i>Pa</i>	<i>°C</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>
145	10	-25	65,3	4,4	0,05	4,4	56,1	3,9	0,05	3,7	37,2	3,0	0,04	2,5
145	11	-15	66,7	4,0	0,05	3,7	57,5	3,5	0,04	3,1	38,7	2,6	0,03	1,9
145	11	-5	68,0	3,5	0,04	3,0	58,7	3,1	0,04	2,5	39,3	2,1	0,03	1,4
145	11	0	68,7	3,3	0,04	2,7	59,3	2,9	0,04	2,2	39,7	1,9	0,02	1,2
145	11	5	69,3	3,1	0,04	2,5	59,9	2,7	0,03	1,9	39,9	1,7	0,02	0,9
145	12	15	70,4	2,7	0,03	1,9	60,9	2,2	0,03	1,4	39,3	1,2	0,02	0,5
290	25	-25	50,9	7,3	0,09	11,1	43,0	6,6	0,08	9,3	26,9	5,0	0,06	6,2
290	26	-15	53,6	6,6	0,08	9,3	45,6	5,9	0,07	7,6	29,5	4,3	0,05	4,7
290	27	-5	56,2	5,9	0,07	7,6	48,2	5,2	0,06	6,1	31,9	3,6	0,04	3,4
290	27	0	57,4	5,6	0,07	6,8	49,5	4,8	0,06	5,4	33,1	3,2	0,04	2,8
290	28	5	58,7	5,2	0,07	6,1	50,7	4,5	0,06	4,7	34,2	2,8	0,04	2,3
290	29	15	61,1	4,5	0,06	4,7	53,1	3,7	0,05	3,5	36,2	2,1	0,03	1,3
430	44	-25	41,7	9,6	0,12	17,9	34,76	8,6	0,11	14,9	20,5	6,5	0,08	9,8
430	45	-15	45,3	8,7	0,11	14,9	38,2	7,7	0,09	12,2	23,9	5,6	0,07	7,5
430	47	-5	48,7	7,8	0,10	12,1	41,7	6,7	0,08	9,7	27,3	4,6	0,06	5,4
430	48	0	50,4	7,3	0,09	10,9	43,4	6,3	0,08	8,6	28,9	4,2	0,05	4,5
430	49	5	52,1	6,8	0,08	9,7	45,1	5,8	0,07	7,5	30,6	3,7	0,05	3,6
430	51	15	55,4	5,9	0,07	7,5	48,3	4,9	0,06	5,5	33,6	2,7	0,03	2,1

DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-200

(3 rangs)

Water temp.			in/out 90°C/70°C				in/out 80°C/60°C				in/out 60°C/40°C			
Air flow	Air press. drop	Inlet air temp.	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop
<i>m³/h</i>	<i>Pa</i>	<i>°C</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>
225	7	-25	71,5	7,3	0,09	5,8	62,0	6,5	0,08	4,9	42,6	5,1	0,06	3,4
225	8	-15	72,5	6,6	0,08	4,9	62,9	5,9	0,07	4,1	43,4	4,4	0,05	2,7
225	8	-5	73,4	5,9	0,07	4,0	63,8	5,2	0,06	3,3	44,1	3,7	0,05	1,9
225	8	0	73,8	5,6	0,07	3,6	64,2	4,8	0,06	2,9	44,3	3,3	0,04	1,7
225	8	5	74,2	5,2	0,06	3,3	64,6	4,5	0,05	2,6	44,5	3,0	0,04	1,4
225	8	15	74,9	4,6	0,06	2,6	65,2	3,8	0,05	1,9	44,3	2,2	0,03	0,8
450	17	-25	58,5	12,6	0,15	15,4	50,0	11,3	0,14	13,0	33,0	8,7	0,11	8,8
450	18	-15	60,6	11,4	0,14	12,9	52,1	10,1	0,12	10,7	35,0	7,5	0,09	6,8
450	18	-5	62,6	10,2	0,13	10,6	54,1	8,9	0,11	8,6	36,9	6,3	0,08	5,0
450	19	0	63,6	9,6	0,12	9,6	55,1	8,3	0,10	7,6	37,8	5,7	0,07	4,2
450	19	5	64,5	9,0	0,11	8,5	56,1	7,7	0,09	6,7	38,7	5,1	0,06	3,4
450	20	15	66,4	7,9	0,10	6,7	57,9	6,6	0,08	5,0	40,2	3,8	0,05	2,1
680	30	-25	49,2	16,9	0,21	26,2	47,7	15,2	0,19	22,1	26,4	11,7	0,14	14,7
680	31	-15	52,2	15,3	0,19	21,9	44,6	13,6	0,17	18,1	29,3	10,1	0,12	11,3
680	32	-5	55,0	13,7	0,17	17,9	47,5	12,0	0,15	14,5	32,0	8,5	0,10	8,3
680	33	0	56,4	12,9	0,16	16,2	48,8	11,2	0,14	12,8	33,4	7,6	0,09	6,9
680	33	5	57,8	12,1	0,15	14,4	50,2	10,4	0,13	11,2	34,7	6,8	0,08	5,7
680	35	15	60,5	10,6	0,13	11,2	52,9	8,8	0,11	8,3	37,2	5,1	0,06	3,5

DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-250

(3 rangs)

Water temp.			in/out 90°C/70°C				in/out 80°C/60°C				in/out 60°C/40°C			
Air flow	Air press. drop	Inlet air temp.	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop
<i>m³/h</i>	<i>Pa</i>	<i>°C</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>
355	13	-25	63,3	10,5	0,13	11,1	54,5	9,4	0,12	9,5	36,6	7,3	0,09	6,4
355	13	-15	65,0	9,5	0,12	9,3	56,2	8,5	0,10	7,8	38,1	6,3	0,08	5,0
355	13	-5	66,6	8,5	0,11	7,7	57,7	7,5	0,09	6,3	39,6	5,3	0,07	3,7
355	14	0	67,4	8,0	0,10	7,0	58,5	7,0	0,09	5,6	40,2	4,8	0,06	3,1
355	14	5	68,1	7,6	0,09	6,2	59,2	6,5	0,08	4,9	40,8	4,3	0,05	2,5
355	14	15	69,6	6,6	0,08	4,9	60,6	5,5	0,07	3,7	41,8	3,2	0,04	1,6
710	32	-25	48,2	17,4	0,21	27,6	40,8	15,6	0,19	23,3	25,7	12,0	0,15	15,5
710	33	-15	51,3	15,8	0,19	23,1	43,8	14,0	0,17	19,0	28,6	10,4	0,13	11,9
710	34	-5	54,2	14,1	0,17	18,9	46,7	12,3	0,15	15,2	31,5	8,75	0,11	8,7
710	35	0	55,7	13,3	0,16	17,0	48,2	11,5	0,14	13,5	32,9	7,9	0,10	7,3
710	35	5	57,1	12,5	0,15	15,2	49,6	10,7	0,13	11,8	34,3	7,0	0,09	6,0
710	37	15	59,9	10,9	0,13	11,8	52,3	9,0	0,11	8,8	36,8	5,3	0,06	3,6
1060	57	-25	38,8	22,7	0,28	44,4	32,2	20,3	0,25	37,2	19,0	15,6	0,19	24,5
1060	59	-15	42,7	20,5	0,25	37,1	36,1	18,2	0,22	30,5	22,8	13,4	0,16	18,8
1060	61	-5	46,5	18,4	0,23	30,4	39,9	16,0	0,20	24,3	26,6	11,3	0,14	13,8
1060	62	0	48,4	17,3	0,21	27,3	41,8	14,9	0,18	21,4	28,5	10,2	0,12	11,5
1060	63	5	50,3	16,2	0,20	24,3	43,7	13,9	0,17	18,7	30,3	9,1	0,11	9,4
1060	65	15	53,9	14,1	0,17	18,8	47,3	11,7	0,14	13,8	33,8	6,8	0,08	5,7

DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-315

(3 rangs)

Water temp.			in/out 90°C/70°C				in/out 80°C/60°C				in/out 60°C/40°C			
Air flow	Air press. drop	Inlet air temp.	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop
m ³ /h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
560	8	-25	70,4	17,9	0,22	5,4	60,9	16,1	0,20	4,6	41,8	12,5	0,15	3,2
560	8	-15	71,4	16,2	0,20	4,6	62,0	14,5	0,18	3,8	42,7	10,8	0,13	2,5
560	8	-5	72,4	14,6	0,18	3,8	62,9	12,8	0,16	3,1	43,4	9,1	0,11	1,8
560	9	0	72,9	13,8	0,17	3,4	63,4	12,0	0,15	2,7	43,7	8,2	0,10	1,5
560	9	5	73,4	12,9	0,16	3,1	63,8	11,1	0,14	2,4	44,0	7,4	0,09	1,3
560	9	15	74,2	11,3	0,14	2,4	64,6	9,5	0,12	1,8	44,0	5,5	0,07	0,8
1120	19	-25	57,0	30,8	0,38	14,3	48,7	27,7	0,34	12,1	31,9	21,4	0,26	8,1
1120	19	-15	59,2	27,9	0,34	11,9	50,9	24,8	0,30	9,9	34,1	18,4	0,22	6,3
1120	20	-5	61,4	25,0	0,31	9,85	53,0	21,9	0,27	7,9	36,1	15,5	0,19	4,6
1120	20	0	62,4	23,6	0,29	8,9	54,1	20,4	0,25	7,0	37,1	14,0	0,17	3,8
1120	21	5	63,4	22,2	0,27	7,9	55,1	19,0	0,23	6,2	38,0	12,5	0,15	3,2
1120	22	15	65,4	19,3	0,24	6,2	57,1	16,1	0,20	4,6	39,7	9,4	0,11	1,9
1680	33	-25	47,8	41,0	0,50	24,0	40,4	36,8	0,45	20,2	25,3	28,4	0,34	13,4
1680	34	-15	50,9	37,2	0,46	20,1	43,4	33,0	0,40	16,5	28,4	24,5	0,30	10,3
1680	35	-5	53,9	33,3	0,41	16,4	46,4	29,1	0,36	13,2	31,3	20,5	0,25	7,5
1680	36	0	55,3	31,4	0,39	14,8	47,9	27,1	0,33	11,7	32,7	18,5	0,22	6,3
1680	36	5	56,8	29,5	0,36	13,2	49,3	25,2	0,31	10,2	34,1	16,5	0,20	5,2
1680	38	15	59,6	25,6	0,31	10,3	52,1	21,3	0,26	7,6	36,7	12,4	0,15	3,1

DONNEES TECHNIQUES HEOL-EC-400

(3 rangs)

Water temp.			in/out 90°C/70°C				in/out 80°C/60°C				in/out 60°C/40°C			
Air flow	Air press. drop	Inlet air temp.	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop	Outlet air temp.	Output	Water flow	Water press. drop
<i>m³/h</i>	<i>Pa</i>	<i>°C</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>	<i>°C</i>	<i>kW</i>	<i>l/s</i>	<i>kPa</i>
900	14	-25	61,6	26,1	0,32	10,6	52,9	23,5	0,29	9,0	35,3	18,2	0,22	6,1
900	15	-15	63,4	23,7	0,29	8,9	54,7	21,1	0,26	7,4	37,0	15,7	0,19	4,7
900	15	-5	65,2	21,3	0,26	7,4	56,4	18,6	0,23	5,9	38,6	13,2	0,16	3,5
900	15	0	66,0	20,0	0,25	6,6	57,3	17,4	0,21	5,3	39,3	11,9	0,14	2,9
900	16	5	66,8	18,8	0,23	5,9	58,1	16,2	0,20	4,6	40,0	10,7	0,13	2,4
900	16	15	68,4	16,4	0,20	4,6	59,6	13,7	0,17	3,5	41,2	8,0	0,10	1,5
1810	36	-25	46,0	43,2	0,53	16,3	38,8	38,7	0,47	22,1	24,1	29,8	0,36	14,6
1810	37	-15	49,3	39,1	0,48	21,9	42,0	34,7	0,42	18,1	27,3	25,7	0,31	11,2
1810	39	-5	52,4	35,0	0,43	18,0	45,1	30,6	0,37	14,4	30,4	21,5	0,26	8,2
1810	39	0	54,0	33,0	0,41	16,2	46,7	28,5	0,35	12,8	31,9	19,5	0,24	6,9
1810	40	5	55,5	31,0	0,38	14,4	48,2	26,5	0,32	11,2	33,3	17,4	0,21	5,6
1810	41	15	58,5	26,9	0,33	11,2	51,2	22,4	0,27	8,3	36,1	13,1	0,16	3,4
2710	68	-25	36,5	55,9	0,69	42,1	30,2	50,2	0,61	35,3	17,4	38,5	0,47	23,1
2710	70	-15	40,6	50,7	0,62	35,2	34,3	44,9	0,55	28,8	21,4	33,2	0,40	17,7
2710	73	-5	44,7	45,4	0,56	28,8	38,3	39,5	0,48	22,9	25,4	27,8	0,34	12,9
2710	74	0	46,7	42,7	0,52	25,8	40,3	36,9	0,45	20,2	27,4	25,1	0,30	10,8
2710	75	5	48,6	40,1	0,49	22,9	42,3	34,2	0,42	17,7	29,3	22,3	0,27	8,8
2710	78	15	52,5	34,8	0,43	17,8	46,1	28,8	0,35	13,0	33,1	16,8	0,20	5,3

INSTALLATION

Connexion au système:

Pour le raccordement de la batterie de eau chaude HEOL-EC au système de ventilation, veuillez tenir compte des recommandations suivantes:

1. HEOL-EC doit être connectée au réseau d'eau chaude en utilisant les connexions G ½ filetés;
2. HEOL-EC doit être raccordée au réseau d'eau chaude en sorte que les forces de torsion ou de flexion ne nuisent pas à la batterie;
3. S'assurer que les forces d'expansion provenant de l'installation ou du poids propre du réseau de canalisation ne forcent pas sur les raccords de la batterie HEOL-EC;
4. Si HEOL-EC est montée en position horizontale, entrée d'eau chaude doit être sur le tuyau inférieur, la sortie sur le plus élevé.
5. HEOL-EC doit être montée afin qu'il soit facile de la nettoyer;
6. Une fois la batterie remplie d'eau, il est important de vérifier qu'il n'y ait pas de fuite d'eau dans la batterie et sur les raccords. Toute fuite éventuelle risquerait de provoquer une inondation.



ATTENTION: Si l'eau dans la batterie HEOL-EC risque de geler, les éléments chauffant peuvent être endommagés et peuvent créer des fuites d'eau. Pour assurer la sécurité de la batterie HEOL-EC, nous recommandons d'utiliser une sonde antigel, ils vont stabiliser le système en envoyant des informations à la régulation

Nettoyage de la batterie HEOL-EC

Pour obtenir le meilleur rendement de la batterie de chauffage HEOL-EC, celle-ci doit être régulièrement nettoyée. La fréquence des nettoyages dépend entièrement du degré de propreté de l'air ambiant et du soin apporté à l'entretien des filtres et de l'installation en général.

La batterie HEOL-EC est facilement accessible au nettoyage lorsque le couvercle est enlevé. Nettoyer d'abord le côté aspiration de la batterie avec une brosse, puis toute la batterie à l'air comprimé, à l'eau sous pression ou à la vapeur. Enlever la poussière à l'air comprimé ou à l'eau sous pression à partir du côté soufflage vers le côté reprise.



ATTENTION: Agir avec prudence pour ne pas abîmer la mince surface des lamelles.

Installation

La batterie HEOL-EC est conçue pour être raccordée dans les gaines spiralées de modèle standard. La fixation de la batterie s'effectue à l'aide de vis ou de collier de serrage. La batterie ne doit pas se monter à proximité d'une sortie de ventilateur ou d'un coude de, le débit d'air sur la batterie risquant alors d'être irrégulier, avec pour conséquence un rendement inférieur. L'usage d'un filtre de qualité est recommandé sur l'installation pour en minimiser l'entretien.

GARANTIE

- 1. Le fabricant déclare **2 ans** de garantie depuis la date de facture du fabricant. La garantie est appliquée dans le cas si toutes les exigences de transport, de stockage, d'installation et de raccordement électrique sont remplies.*
- 2. En cas de appareil endommagé ou défectueux pendant la garantie, le client informer le fabricant en 5 jours et livrer le produit défectueux le plus tôt possible à ces frais. Dans les autres cas, la garantie n'est pas valable.*
- 3. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui peuvent se produire pendant le transport ou l'installation.*