

Compress 3000 LW et Compress 3000 LWM

Pompe à chaleur géothermique.

Chauffage seul ou Chauffage + eau chaude sanitaire.



EHP 6/7/9 LW-S

PAC monophasée chauffage seul

EHP 11/14/17 LW-T

PAC triphasée chauffage seul

EHP 6/7/9 LW/M-S

PAC monophasée chauffage + eau chaude sanitaire

EHP 11 LW/M-T

PAC triphasée chauffage + eau chaude sanitaire

Les points forts



Performances

- Solution monobloc et compacte pour chauffage et eau chaude sanitaire.
- Fonctionnement ultra silencieux grâce à l'isolation phonique renforcée.
- Economie en énergie avec un COP (coefficient de performance) jusqu'à 4,3.
- Gestion modulante de l'appoint électrique 9 kW avec la régulation REGO 800.



Installation

- Des appareils complets pour un raccordement direct sur l'installation de chauffage.
- Neuf ou rénovation grâce à une température de départ jusqu'à 65 °C.
- Démarreur progressif de série sur modèles triphasés.



Technologie

- Versions eau chaude sanitaire avec ballon bain-marie en inox pour une durée de vie prolongée.
- Technologie haute température, 65 °C, avec fluide R407c et compresseur Scroll.



Utilisation

- Une régulation en texte clair pour un réglage facile.
- Fonction «séchage de plancher» pour assurer une mise en œuvre plus rapide.
- Gestion de 2 circuits de chauffage et ECS.



Confort

- 3 tailles de ballons d'eau chaude sanitaire disponibles (pour les versions chauffage seul), pour assurer une couverture des besoins importants.
- Version eau chaude sanitaire avec ballon de 185 litres pour assurer le confort ECS.

Démarreur progressif de série sur les modèles triphasés.

Niveaux sonores extrêmement bas grâce à une isolation phonique renforcée.

Caractéristiques techniques Compress 3000 LW - Chauffage seul

Modèles	EHP 6 LW-S	EHP 7 LW-S	EHP 9 LW-S	EHP 11 LW-T	EHP 14 LW-T	EHP 17 LW-T
Code article	8 738 203 128	8 738 203 129	8 738 203 130	8 738 203 131	8 738 203 132	8 738 203 133
Caractéristiques générales						
Puissances kW / COP (0/35) EN 14511	5,0 / 3,5	6,6 / 3,8	8,7 / 3,8	10,3 / 4,3	13,8 / 3,9	16,4 / 3,9
Puissances kW / COP (10/35) EN 14511	6,9 / 4,5	9,0 / 4,8	11,3 / 4,7	13,5 / 5,5	16,5 / 4,7	21,0 / 4,9
Temp. limite de fonctionnement - Eau de chauffage/eau glycolée (°C)	65/-5	65/-5	65/-5	65/-5	65/-5	65/-5
Alimentation électrique (V/N/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Appoint électrique (kW)	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Hauteur, profondeur, largeur (mm)	600 x 600 x 1520					
Poids (kg)	149	153	155	164	181	197

Caractéristiques techniques Compress 3000 LWM - Chauffage + ECS

Modèles	EHP 6 LW/M-S	EHP 7 LW/M-S	EHP 9 LW/M-S	EHP 11 LW/M-T
Code article	8 738 203 134	8 738 203 135	8 738 203 136	8 738 203 137
Caractéristiques générales				
Puissances kW / COP (0/35) EN14511	5,0 / 3,5	6,6 / 3,8	8,7 / 3,8	10,3 / 4,3
Puissances kW / COP (10/35) EN14511	6,9 / 4,5	9,0 / 4,8	11,3 / 4,7	13,5 / 5,5
Temp. limite de fonctionnement - Eau de chauffage/eau glycolée (°C)	65/-5	65/-5	65/-5	65/-5
Alimentation électrique (V/N/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Appoint électrique (kW)	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Volume ECS (l)	185	185	185	185
Hauteur, profondeur, largeur (mm)	600 x 600 x 1800			
Poids (kg)	213	217	219	228

	EHP 6 LW-S EHP 6 LW/M-S	EHP 7 LW-S EHP 7 LW/M-S	EHP 9 LW-S EHP 9 LW/M-S	EHP 11 LW-T EHP 11 LW/M-T	EHP 14 LW-T	EHP 17 LW-T	
Données Réglementation thermique							
Type	Eau glycolée / eau Eau / eau	Eau glycolée / eau Eau / eau	Eau glycolée / eau Eau / eau	Eau glycolée / eau Eau / eau	Eau glycolée / eau Eau / eau	Eau glycolée / eau Eau / eau	
Régulation compresseur	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	
Température max (°C)	65	65	65	65	65	65	
Débit au condenseur m³/h	0,72	0,9	1,12	1,37	1,8	2,05	
COP _{HP+10} (W10/W35)	4,56	4,77	4,66	4,75	4,7	4,89	
COP _{HP+0} (B0/W35)	3,51	3,82	3,84	3,88	3,88	3,89	
Puissance calorifique (W10/W35) (kW)	6,86	8,97	11,29	13,45	16,78	20,97	
Puissance calorifique (B0/W35) (kW)	5,01	6,64	8,65	10,28	13,81	16,39	
COP _{HP+10} (W10/W45)	3,62	3,75	3,77	4,3	4,1	3,84	
COP _{HP+0} (B0/W45)	2,82	2,97	3,15	3,2	3	3,07	
Puissance calorifique (W10/W45) (kW)	6,39	8,4	10,8	12,67	17,67	19,95	
Puissance calorifique (B0/W45) (kW)	4,75	6,15	8,3	9,83	12,78	15,47	
COP _{HP+10} (W10/W55)	2,71	2,97	2,95	3,06	2,98	3,06	
Température de départ 55°C	COP _{HP+0} (B0/W55)	2,09	2,32	2,47	2,41	2,32	2,43
	Puissance calorifique (W10/W55) (kW)	5,79	7,93	9,99	11,96	15,44	19,29
	Puissance calorifique (B0/W55) (kW)	4,36	5,86	7,79	8,95	11,88	14,86
	Volume nominal (l)	185	185	185	185	—	—
ECS intégrée (modèles LWM)	Qpr (kWh/24 h)	3,34	3,34	3,34	3,34	—	—
	Surface d'échange (m²)	1,73	1,73	1,73	1,73	—	—
	Type d'échangeur	Bain-marie	Bain-marie	Bain-marie	Bain-marie	—	—

