

2 | Compress 7800i LW | 3



Compress 7800i LW

La pompe à chaleur sol/eau la plus efficace, silencieuse et fournissant beaucoup d'eau chaude.

Avec son label énergétique A+++, notre Compress 7800i LW est la pompe à chaleur sol/eau la plus écoénergétique du marché. Elle vous offre un confort de chauffage et d'eau chaude inégalable. En plus, notre pompe à chaleur est aussi silencieuse que le vent et elle a un design ultra-moderne.

Des performances haut de gamme

Grâce à la nouvelle technologie Inverter, notre Compress 7800i LW a obtenu le label énergétique A+++. Ce qui en fait la pompe à chaleur sol/eau la plus écoénergétique du marché. En outre, elle a un SCOP allant jusqu'à 5,55 (coefficient de performance saisonnier). En clair, plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'appareil est économique. Ce qui est son cas. Votre consommation sera donc toujours très faible et vous pouvez être certains que notre pompe à chaleur utilise l'énergie de manière optimale.

Fonctionnement silencieux

Notre Compress 7800i LW est l'une des pompes à chaleur sol/eau les plus silencieuses du marché. Avec son isolation améliorée et sa technologie Inverter de pointe vous ne saurez même pas qu'elle fonctionne. En effet elle émet seulement 35 décibels, soit moins qu'un réfrigérateur.

Parfaite pour les nouveaux bâtiments

Grâce à son label énergétique A+++ pour le chauffage, notre Compress 7800i LW répond parfaitement aux exigences PEB pour les nouvelles constructions. Avec elle, la valeur de revente de votre maison ne pourra donc qu'augmenter. De plus, les variantes avec boiler intégrée sont très compactes. Vous pouvez donc avoir plus d'espace pour votre décoration intérieure. Comme toutes les pompes à chaleur, elle fonctionne de manière encore plus économique avec un chauffage au sol. Pour les grandes maisons ou les villas, un boiler externe peut être ajoutée pour vous fournir encore plus d'eau chaude.

Données techniques:

								_		
Compress 7800i LW	6 F	8 F	12 F	16 F	6 MF	8 MF	12 MF	16 MF		
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 55°C	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++		
Spectre de la classe d'efficacité énergétique	A*** → G									
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditions climatiques moy- ennes et une temp. de départ de 55°C en %	147	152	159	156	147	152	159	156		
Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 55°C en kW	5	7	11	14	5	7	11	14		
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux, température de départ 35°C	A+++									
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans des conditionsclimatiques moy- ennes et une temp. de départ de 35°C en %	211	207	214	205	211	207	214	205		
Puissance nominale dans des conditions climatiques moyennes et une temp. de départ de 35°C in kW	6	8	13	16	6	8	13	16		
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	A+	A+	A+	A+		
Efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire dans des conditions climatiques moyennes en % (ŋwh)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	135	124	129	127		
Profil de soutirage	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	XL	XL	XL	XL		
Contenance ballon en l	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	180	180	180	180		
Dimensions (l x p x h) en mm	600 x 600 x 1180	600 x 610 x 1780								
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur, dB(A)	36	36	41	41	35	36	41	41		

Le décret Européen n° 517/2014 sur les gaz à effet de serre fluorés										
Remarque sur la protection de l'environnement	contient des gaz à effet de serre fluorés									
Type de réfrigérant	R410A									
Quantité des gaz fluorés en kg	1,35	1,35	2	2,3	1,35	1,35	2	2,3		
Equivalent CO2 du gaz à effet de serre fluoré en ton	2,82	2,82	4,18	4,8	2,82	2,82	4,18	4,8		
Potentiel de réchauffement global - PRG	2088									
Type de circuit frigorifique	circuit de réfrigérant hermétique									

Simple à utiliser

Grâce à son écran tactile intuitif et sa régulation, réglez sans efforts et à tout moment votre chauffage en fonction de vos besoins. Vous pouvez aussi connecter votre pompe à chaleur à internet. Comme cela vous pourrez contrôler votre système de chauffage central avec votre smartphone ou tablette via notre application.

Revolutionary solutions

- ► Extrêmement efficace avec le label énergétique A+++ grâce à la technologie Inverter
- ► Confort d'eau chaude sanitaire élevé
- ► Très silencieuse
- ► Contrôle à distance



Bosch Thermotechnology nv-sa Zandvoortstraat 47 2800 Mechelen

www.bosch-climate.be

