



## Compress DW

### Pompe à chaleur sanitaire écologique.

L'énergie renouvelable est un atout pour l'avenir. Pour répondre à la demande croissante en pompes à chaleur, Bosch propose une vaste gamme de pompes à chaleur sanitaires. En plus des pompes à chaleur sanitaires monoblocs, des pompes à chaleur split ont rejoint la gamme.

#### Économiques et écologiques

Les Compress 4000DW et 5000DW sont des pompes à chaleur monoblocs très économes : leur consommation est 3 à 4 fois plus basse que l'énergie produite. Vous pouvez donc économiser jusqu'à 70 % sur votre facture énergétique. Grâce à leur très faible émission de gaz à effet de serre, ces pompes à chaleur sont très respectueuses de l'environnement.

#### Différentes capacités de stockage disponibles

Les Compress 4000DW et 5000DW sont disponibles en plusieurs capacités, allant de 200 à 270 litres. Dans le cas d'une pompe à chaleur monobloc, les 4 principaux composants se trouvent dans l'unité extérieure. Vu que le refroidisseur est entièrement séparé du boiler, l'appareil est plus facile à transporter et l'installation

ne doit pas obligatoirement être effectuée par un technicien frigoriste.

#### Pompe à chaleur split

La pompe à chaleur split 3000DW est aussi efficace que la version monobloc. Grâce à son unité extérieure, le bruit et l'air froid restent à l'extérieur.

La Compress 3000DW est l'appareil idéal si vous souhaitez remplacer un boiler électrique par une pompe à chaleur. La version split est disponible dans des capacités de stockage de 120, 200 et 300 litres. Cette solution est particulièrement appropriée aux habitations de 2 à 6 personnes.

## Données techniques :

Type :	Monobloc indoor			Monobloc outdoor		Split		
			Solar		Solar			
	CS4000DW 200-1 FI	CS4000DW 250-1 FI	CS4000DW 250-1 CFI	CS5000DW 270-3 FO	CS5000DW 270-3 CFO	CS3000DW 120-1 S	CS3000DW 200-1 S	CS3000DW 300-1 S
COP selon EN 16147 en kW	2,75	2,81	2,83	2,98	2,95	2,9	2,76	2,98
Puissance du chauffage d'appoint électrique en kW	2	2	2	2	2	1,8	1,8	1,8
Capacité effective du boiler en l	200	247	240	270	260	131	187	291
Dimensions (h x l) du boiler en mm	1678 x 624	1932 x 624	1678 x 624	1835 x 700	1835 x 700	1125 x 510	1525 x 510	1870 x 630
Dimensions (h x l x p) de l'unité extérieure en mm	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	762 x 320 x 540		
Poids à vide du boiler en kg	83	96	108	108	121	50	65	90
Poids de l'unité extérieure en kg	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	38	38	38
<b>Directive européenne relative à l'efficacité énergétique</b>								
Classe d'efficacité énergétique pour la préparation d'eau chaude sanitaire	A+	A+	A+	A	A	A+	A+	A+
Profil de soutirage	L	XL	XL	XL	XL	M	L	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau en % ( $\eta_{wh}$ )	142	140	140	136	136	105	119	123
Consommation quotidienne d'électricité pour des conditions climatiques moyennes en kWh ( $Q_{elec}$ )	4,059	6,289	6,261	6,836	6,836	2,383	4,087	6,894
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur en dB ( $L_{WA}$ )	60	60	60	55	55	15	15	15
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur en dB ( $L_{WA}$ )	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	59	59	59
<b>Règlement européen n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés</b>								
Mesures de protection de réfrigération	Contient des gaz à effet de serre fluorés							
Type de gaz à effet de serre fluoré	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Poids des gaz à effet de serre fluorés en kg	0,27	0,27	0,27	0,36	0,36	1,55	1,55	1,55
Équivalent CO <sub>2</sub> des gaz à effet de serre fluorés en tonnes	0,3861	0,3861	0,3861	0,515	0,515	2,217	2,217	2,217
Facteur GWP des gaz à effet de serre fluorés	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Caractéristiques du circuit frigorifique	circuit frigorifique hermétique					circuit frigorifique non hermétique		

**Solutions confortables**

- ▶ Pompe à chaleur sanitaire
- ▶ Divers types (monobloc / split)
- ▶ Différentes capacités de stockage disponibles
- ▶ Écran digital
- ▶ Design moderne
- ▶ Compatible avec le système Solar (panneaux thermiques / photovoltaïques)