



NIMBUS PLUS S NET



DONNÉES TECHNIQUES

90 S

110 S

PERFORMANCES CHAUFFAGE *

Puissance maximale à +7°C ext. / 35°C eau	kW	14,0	16,7
Puissance nominale à +7°C ext. / 35°C eau	kW	8,7	10,6
Coefficient de performance (COP) nominal à +7°C ext. / 35°C eau	-	5,3	5,2
Puissance nominale à -7°C ext. / 35°C eau ***	kW	9,7	12,6
Coefficient de performance (COP) nominal à -7°C ext. / 35°C eau ***	-	3,2	3,2
Puissance maximale à -7°C ext. / 55°C eau	kW	9,3	11,6
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	62	62

PERFORMANCES RAFFRAICHISSEMENT *

Puissance nominale à 35°C ext. / 18°C eau	kW	10,6	12,5
Coefficient de performance (EER) nominal à 35°C ext. / 18°C eau	-	4,9	4,6

PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE ** Obtenues avec les accessoires KIT ECS PLUS - S et BALLON ECS CD1 180 H ou CD1 300 H.

Type de réservoir		CD1 180 H	CD1 300 H	CD1 180 H	CD1 300 H
Cycle de puisage		L	XL	L	XL
Volume du ballon	l	177	285	177	285
Temps de chauffe	h:mm	0h47	01h52	0h47	01h52
Coefficient de Performance ECS		3.01	3.1	3.01	3.1
Vmax - Volume maximal d'eau chaude utilisable	l	247	434	247	434

DIMENSIONS

Groupe extérieur (LxHxP)	mm	1016x1506x374	1016x1506x374
Unité intérieure (LxHxP)	mm	600x700x314	600x700x314

DONNÉES ERP

CONDITIONS CLIMATIQUES MOYENNES

90 S

110 S

Classe ErP chauffage à 55°C		A++	A++
Classe ErP chauffage à 35°C		A+++	A+++
Efficacité énergétique saisonnière η_s à 55°C / 35°C	%	133 / 189	135 / 187

* selon EN14511

** selon EN16147

*** selon fiche d'application : prise en compte des données ErP pour la caractérisation des générateurs thermodynamiques électriques