



TYPE DU PRODUIT	100	160	200	300
Volume(L)	100	160	200	300
Position	verticale	verticale	verticale	verticale
Tension de fonctionnement(V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Puissance max. absorbée(W)	350 (+1200)	530 (+1500)	530 (+1500)	530 (+1500)
Résistance électrique additionnelle	oui	oui	oui	oui
Débit du ventilateur (m <sup>3</sup> /h)	200	350 ÷ 500	350 ÷ 500	350 ÷ 500
Température réglable de l'eau (°C)	30°C à 62°C	30°C à 62°C	30°C à 70°C	30°C à 70°C
Température ambiante (°C)	-5°C à 43°C	-7°C à 38°C	-7°C à 38°C	-7°C à 38°C
Réfrigérant	R134a	R134a	R134a	R134a
Type de compresseur	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
COP aux conditions ci-dessous	3.4	3.07	3.07	3.07
Niveau de bruit (dB(A))	≤45 db	≤60 db	≤60 db	≤60 db
Poid net(Kg)	55 kg	80 kg	95 kg	99 kg
Protection anti-corosion	Mg + courant imposé	Mg	Mg	Mg
Organe de détente	Vanne électronique	Vanne thermostatique	Vanne électronique	Vanne thermostatique
Connexion pour un captage extérieur	oui	oui	oui	oui
Conditions des tests : Température ambiante: 20°C Température de l'eau : montée de 12°C à 55 °C				



### Dimensions caractéristiques

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SIMUPAC 100	1398	535	874	380	280	515	G1/2"	-	125
SIMUPAC 160	1504	650	275	894	-	-	G1"6	-	160
SIMUPAC 200	1714	650	275	1104	-	-	G1"6	-	160
SIMUPAC 300	2000	650	262	1394	-	-	G1"6	-	160



#### Optinergy

L'énergie perdue du moteur du compresseur est récupérée pour préchauffer l'air "source" utilisé par le chauffe-eau.



#### Optinoise

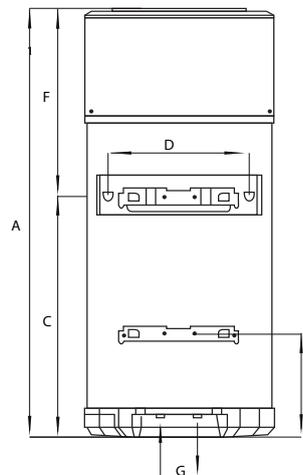
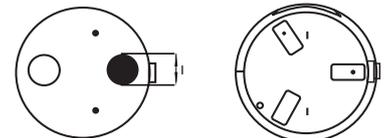
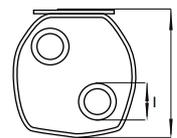
Le remplacement du plastique ABS par du polystyrène à haute densité permet de réduire considérablement les émissions sonores.



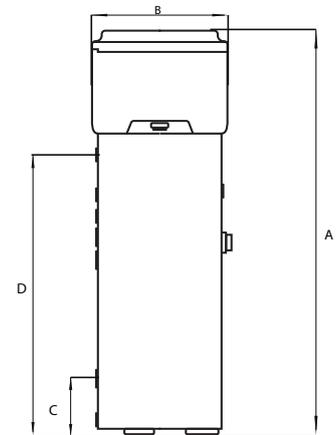
#### Compressed cool

La conception « durable » de l'équipement est obtenue grâce aux recherches menées sur le refroidissement de la tête du moteur-compresseur.

Le concept « **compressedcool** » permet d'allonger la durée de vie du matériel.



SIMUPAC 100V



SIMUPAC 160,200 ET 300



#### PAC & Play

Un raccordement simple et rapide. Trois flexibles et une prise de courant suffisent pour que vous puissiez profiter de votre nouvelle source d'eau chaude.



#### SimuSmart Ready

Optimiser votre autoconsommation de votre production photovoltaïque grâce à la technologie SimuSmart.

#### NEW

#### SimuSmart

Compatible avec la nouvelle technologie optimisant l'autoconsommation photovoltaïque : Simusmart. Stockage de votre surproduction photovoltaïque.

