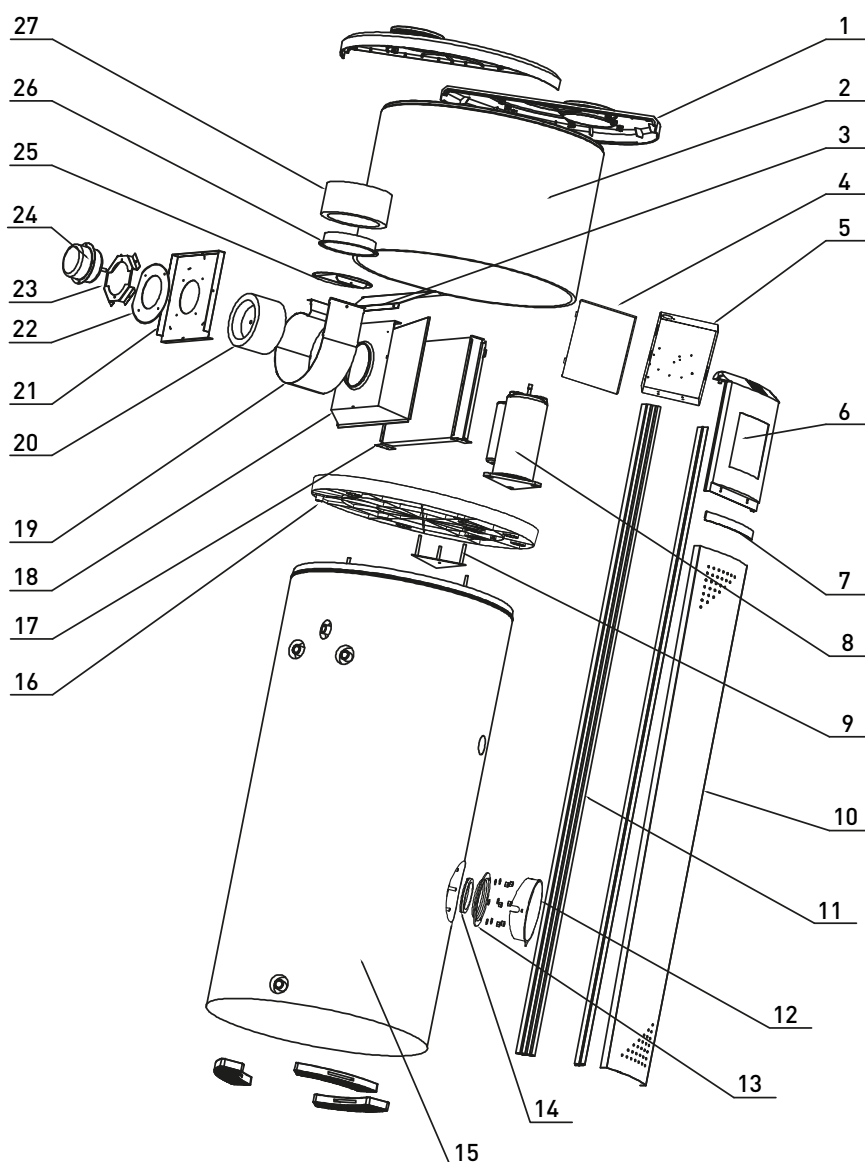




**oekoBoiler®**

**NEW**  
**Modèle: RS-Oekob02/300l**  
Certifié TÜV, WPZ, SVGW et FWS

Vue Éclatée / Dessin technique



1	Couvercle supérieur	2
2	Capot supérieur	1
3	Entretoise supérieure	1
4	Couvercle du panneau de commande électrique	1
5	Panneau de commande électrique	1
6	Écran	1
7	Panneau décoratif	1
8	Compresseur	1
9	Patte de fixation du compresseur	1
10	Panneau décoratif	1
11	Rails aluminium pour panneaux décoratifs (gauche / droite)	2
12	Joint	1
13	Bride	1

14	Joint	1
15	Cuve d'eau	1
16	Châssis hôte	1
17	Évaporateur	1
18	Panneau de ventilation côté droit	1
19	Carter en spirale	1
20	Roue éolienne	1
21	Panneau de ventilation côté gauche	1
22	Revêtement pour le montage du moteur	1
23	Support de montage du moteur	1
24	Moteur électrique	1
25	Chicane de sortie	1
26	Tube d'aération	1
27	Éponge	1

Modèle	RS-Oekob02/300l		
Type de chauffage d'eau	Pompe à chaleur	Pompe à chaleur et électrique	Chauffage électrique
Puissance d'entrée	0.7	2.7	2
Capacité de chauffe	2.8	4.6	1.8
Alimentation		220-240V/50Hz	
Puissance	3.2	12.9	9,0
Puissance d'entrée maximale		3.3	
Courant maximum		15.0	
Compresseur		Panasonic / rotatif	
Chauffage auxiliaire électrique		2 kw	
Échangeur d'eau auxiliaire			
Température de l'eau en sortie	55°C	60°C	70°C
Fréon		R134a/ 1000g	
Coefficient de puissance	3.8		4.5
Niveau sonore db(a)		42 dB	
<b>Cuve d'eau</b>			
Volume de la cuve		300l	
Matériau de la cuve d'eau		Inox sus304	
Épaisseur de la cuve intérieure		1.5mm	
Épaisseur de la cuve extérieure		0.6mm	
Raccordement d'eau		3/4"	
Raccordement de sortie		3/4"	
Épaisseur d'isolation polyuréthane		50mm	
Pression de fonctionnement		0.7MPa / estée à 1.2 MPa de pression d'eau	
Pression maximale		1.2 MPa	
<b>Capacité de chauffage et du condensateur</b>			
Matériau du condensateur		Acier inox	
Condensateur / échangeur / bobine		Simple peau	
Longueur de la bobine		30m	
Largeur de la bobine		0.7mm	
Pression de fonctionnement		3.0MPa	
Pression maximale		4.5MPa	
Dimension de la bobine avec un registre solaire en option		φ21×1200mm / inox	
Dimensions de l'évaporateur (mm)		480×57×352	
<b>Informations sur le système de ventilation</b>			
Taille de la canalisation d'air		φ150mm	
Flux d'air		450m3/h	
Puissance du moteur de ventilation		65W	
Type du moteur de ventilation		centrifuge	
<b>Autres caractéristiques techniques</b>			
Température max. avec chauffage électrique		70°C	
Température max. sans chauffage électrique		60°C	
Plage de travail avec chauffage électrique		>-15°C	
Plage de travail sans chauffage électrique		>0°C	
Protection contre la légionellose / maladies / virus		Tige en magnésium	
Hauteur d'arrivée d'eau		65 mm	
Hauteur d'évacuation d'eau		1140 mm	
Hauteur de sortie du condensateur		410 mm	
Hauteur de l'élément chauffant électrique		640 mm	
Hauteur du capteur de température dans la cuve d'eau		810 mm	
Hauteur d'entrée de la tige en magnésium		820 mm	
Dimension de la tige en magnésium		φ21×450mm	
Dimensions du câble électrique		3×1.5mm <sup>2</sup>	
TIG (soudure au gaz)		Soudure à l'arc sous argon	
Évaporateur		canaux	
Dimensions		Hauteur: 189 cm / diamètre: 65 cm	
Angle adm. de transport		200 cm	
Poids		118 kg	