

FICHE TECHNIQUE

Si-61

Pompe à piston

Référence Sauermann® : SI61CE02UN23



La pompe à piston compacte

La Si-61 est une pompe à piston de couleur neutre, idéale pour les espaces de vie, avec un bac conçu pour résister à l'acidité des condensats provenant de chaudières gaz à condensation jusqu'à 50 kW.

Cette pompe intègre la technologie Sauermann® permettant le relevage des petites particules. Combinée au flotteur innovant, cette technologie rend la pompe parfaitement fiable dans un environnement de chaudière à condensation.

De par sa couleur blanche, sa petite taille et son faible niveau sonore, la Si-61 est idéale pour une installation dans une cuisine.

Avantages



Technologie brevetée

- Grâce à un débit élevé, temps de fonctionnement réduit et consommation électrique limitée
- Fiabilité démontrée
- Capable d'une grande hauteur de relevage



Résistance à la pollution

- Résistance à l'acidité des condensats
- Capable de relever les petites particules
- Mécanisme de flotteur robuste et résistant à l'encrassement
- IPX4, pour une meilleure protection des éléments électriques et mécaniques



Installation simple

- Conçue pour une installation intuitive
- Forme compacte
- Prise électrique débrochable équipée d'une clé de verrouillage pour éviter une déconnexion involontaire
- Bac de 0,37 l pour recueillir les condensats acides provenant des chaudières gaz à condensation



Adaptée aux espaces de vie

- Couleur blanche
- Taille compacte
- Niveau sonore faible. Support de fixation au mur équipé d'amortisseurs caoutchouc anti-vibration.

Contenu du kit

- Pompe à piston monobloc équipée d'un bac de 0,37 l
- Détection intégrée
- Câble débrochable avec clé de verrouillage 1,5 m, 2 fils d'alimentation, 2 fils contact de sécurité
- Raccord en caoutchouc Ø int. 15-20-24-32-40 mm (Ø int. 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2")
- 5 m de tube (Ø int. 6 mm - 1/4")
- Connecteur "Drain Safe Device" pré-installé
- Raccord d'évacuation auto-étanche
- Colliers de serrage (x4)
- 2 vis, 2 chevilles





Caractéristiques techniques

Débit	10 l/h
Volume du réservoir	0,37 l
Alimentation électrique	230 V~ 50/60 Hz - 10W
Hauteur de refoulement max.	4 m (Débit : 4,5 l/h - < 50 kW)
Pression maximale (débit 0)	8 m
Niveau sonore en application à 1 m	≤ 28 dBA (Mesure effectuée dans le laboratoire acoustique Sauermann, pompe en eau)
Contact de sécurité	NC : 4 A résistif 250 V
Protection thermique (surchauffe)	Oui : 90°C (redémarrage automatique)
Conditions de fonctionnement	100% Marche continue
Niveaux de détection	ON : 28 mm, OFF : 24 mm Sécurité : 35 mm
Isolation	Double isolation
Protection	IPX4
Norme de sécurité	CE
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Poids et dimensions de l'emballage	1,080 kg - L 293 mm x l 136 mm x H 183 mm
Masterpack	5 pièces

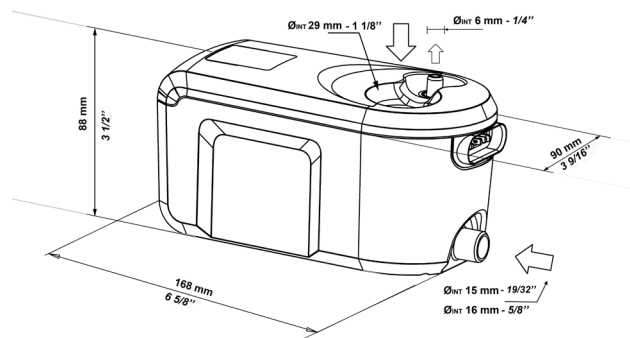
Applications

- Utilisation avec des chaudières à condensation gaz murales, jusqu'à 50 kW
- Adaptée pour des climatiseurs, jusqu'à 10 kW

Accessoires

Nom	Référence
 Tube PVC transparent Ø int. 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m
 Adaptateur pliable 90°	ACC00904

Dimensions



Débit réel (l/h)

Hauteur de refoulement	Longueur totale de la tuyauterie avec Ø int. 6 mm, 1/4"			
	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	10	9,5	9	8,5
2 m	7	6,5	6	5,5
4 m	4,5	3,5	3	2,5
6 m	-	1,5	1	-