

TEHNIČNI PODATKI

Si-61

BATNA ČRPALKA

KODA: SI61CE02UN23



Kompaktna batna črpalka

Si-61 je batna črpalka nevtralne barve, idealna za bivalne prostore, z vgrajenim rezervoarjem (0,37 l), zasnovana za odstranjevanje kislinskih kondenzatov iz plinskih kondenzacijskih kotlov do 50 kW. Tehnologija Sauerermann® v črpalki omogoča odstranjevanje manjših delcev. Skupaj z inovativnim plovcem tehnologija zagotavlja popolno zanesljivost v okolju kondenzacijskih kotlov. Bela barva, majhna velikost in nizka raven hrupa naredijo Si-61 idealno za namestitve v kuhinji.

Prednosti



Patentirana tehnologija

- Izboljšana zmogljivost in visok pretok zmanjšata čas delovanja in porabo energije.
- Dokazana zanesljivost.
- Višje zmogljivosti dviga.



Odpornost na onesnaževala

- Batna črpalka odporna na kisle kondenzate.
- Zmožnost odstranjevanja manjših delcev.
- Robustni plovec, vrtenje osi izven vode.
- IPX4, za večjo zaščito mehanskih in električnih delov.



Enostavna namestitvev

- Zasnovana za intuitivno namestitvev.
- Kompaktna velikost.
- Zaklepni napajalni kabel za preprečitev nenamernega odklopa.
- 0,37 l rezervoar za zbiranje kislinskih kondenzatov iz plinskih kondenzacijskih kotlov.



Prilagojeno za bivalne prostore

- Bela barva.
- Kompaktna velikost.
- Nizka raven hrupa. Stenski nosilec proti vibracijam z gumijastimi blažilci.

Vsebina kompleta

- Enodelna batna črpalka z 0,37 l rezervoarjem
- Integrirana detekcijska enota
- 1,5 m napajalni kabel s priključkom, 2 napajalni žici, 2 žici za varnostni stikalo
- Gumijasti adapter za vhod Ø notranji 15-20-24-32-40 mm (Ø notranji 5/8"-3/4"-1"-1"¼-1"½)
- 5 m prozorna cev (Ø notranji 6 mm - 1/4")
- Protisifonski odzračevalni ventil
- Samozatesnilni priključek za odtočne cevi
- Dvojna žična objemka (4 kos)
- 2 vijaka, 2 vložka





Tehnične specifikacije

Pretok	10 l/h
Maksimalna tlačna višina	4 m (pretok: 4,5 l/h - < 50 kW)
Maksimalen tlak (pretok)	8 m
Napajanje	230 V~ 50/60 Hz - 10 W
Kapaciteta rezervoarja	0,37 l
Raven hrupa pri 1 m v aplikaciji (izmerjeno v Sauermann laboratoriju, delovanje z vodo)	≤ 28 dBA
Varnostno stikalo	NC 4 A uporno – 250 V
Toplotna zaščita (prekomerno segrevanje)	90°C (samodejna ponastavitev)
Delovni pogoji	100 % neprekinjeno delovanje
Stopnje zaznavanja	vklop: 28 mm; izklop: 24 mm; alarm: 35 mm
Razred izolacije	dvojna izolacija
Varnostni standardi	CE
Zaščita	IPX4
Direktiva RoHS	skladno
Direktiva WEEE	skladno
Paket	1,080 kg - 293 x 136 x 183 mm (d x š x v)
Dimenzije črpalke	168 x 90 x 88 mm (d x š x v)
Skupno pakiranje	5 kosov

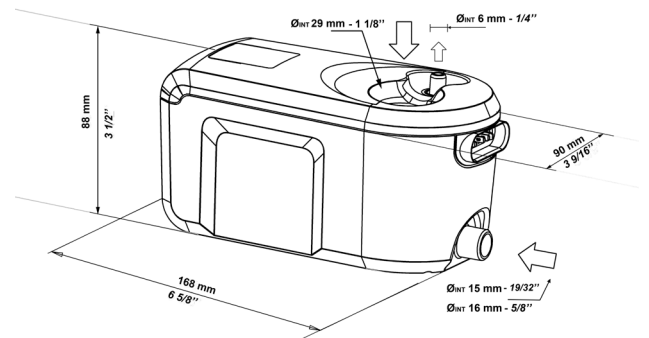
Uporaba

- Za uporabo s plinskimi kondenzacijskimi kotli, do 50 kW
- Primerna za klimatske naprave, do 10 kW

Priporočeni dodatki

Naziv	Koda
 Prozorna PVC cev Ø notranji 6 mm (1/4")	ACC00909 (5 m) ACC00910 (50 m)
 Plastično koleno 90° Plastični ravni priključek	ACC00904 ACC00900

Dimenzije



Dejanski pretoki (l/h)

Tlačna višina	Skupna dolžina cevi z notranjim Ø 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	-