



## Cechy oraz funkcjonalność

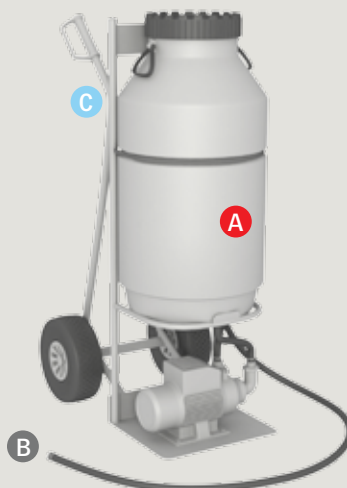
Pompa napełniająca VELUX do napełniania cieczą systemu solarnego gwarantuje bezpieczne uruchomienie systemu.

Zestaw składa się z pompy, zbiornika oraz węża. Pompa szybko napełnia zestaw dzięki dużemu przepływowi oraz wysokiemu ciśnieniu, które sprawiają że całe powietrze jest usuwane z systemu. System pozbawiony powietrza zapewnia maksymalne wykorzystanie energii słonecznej oraz przedłuża jego żywotność.

**UWAGA:** użycie pompy napełniającej jest wymagane w przypadku systemu solarnego VELUX.

## Korzyści wynikające z instalacji i użytkowania

- A** Pompa napełniająca zapewnia stuprocentowe usunięcie powietrza z systemu. Płyn zawierający wodę i glikol musi być przygotowany w zbiorniku przed rozpoczęciem napełniania systemu.
- B** Napełnienie systemu za pomocą pompy jest niezwykle proste. Standardowy czas napełniania wynosi ok. 20 min. Podczas napełniania postępuj zgodnie z instrukcją obsługi. Po kilku dniach sprawdź ciśnienie w systemie. W przypadku gdy ciśnienie jest niższe niż 3 bary, dopełnij system do 3,5 bary.
- C** Pompa napełniająca może być stosowana także do napełniania innych wodnych systemów grzewczych np. ogrzewania podłogowego.



## WAŻNE! Napełnianie systemu

1. Przygotuj w zbiorniku mieszaninę wody i glikolu.
2. Włącz pompę.
3. Pozwól jej pracować przez 5 minut.
4. Zamknij zawór wylotowy systemu solarnego; pompa przez 1 minutę będzie wytwarzała odpowiednie ciśnienie.
5. Natychmiast otwórz zawór wylotowy. Trzykrotnie powtórz czynności 3-5.
6. Ustaw na manometrze ciśnienie systemu (ciśnienie operacyjne) na 3,5 bar.
7. Po kilku dniach od napełnienia systemu sprawdź ciśnienie robocze; w przypadku gdy ciśnienie jest niższe niż 3 bary, dopełnij system do 3,5 bara.

## Parametry techniczne

### Wąż

Odporność termiczna	od - 25°C do +110°C wąż do napełniania i usuwania miesza- niny wody z glikolem
---------------------	---

### Pompa

Typ	PKm65-1
Moc	0,5 kW
Przepływ	5 - 50 l/min
Wysokość podnoszenia (H)	50 - 8m
Powrót	1"
Zasilanie	1"
Odporność termiczna pompy	+60°C dla płynu +40°C dla otoczenia
Ciśnienie pompy	5 bar
Wysokość	106 cm
Szerokość	45 cm
Głębokość	52 cm
Waga	21 kg

Gdy pompa nie jest używana przez dłuższy czas system anti-blok zapobiega obracaniu się koła wirującego, a co za tym idzie jego zniszczeniu.