



PWFY-P100VM-E-BU

## Booster-Einheit

### Warmwasserbereitung bis 70 °C


[leslink.info/pwfy-p](https://leslink.info/pwfy-p)

#### Vorteile

##### Warmwasser bis 70 °C

Mit der Booster-Einheit lassen sich Wassertemperaturen bis zu 70 °C im Primärkreislauf erreichen. Ideal zur Aufheizung von Trinkwarmwasser auf bis zu 65 °C.

##### Invertergesteuerter Verdichter

Der Booster-Kreislauf wird über einen invertergesteuerten R134a Verdichter angetrieben.

##### Wärmerückgewinnung

Durch das R2-System wird die Wärme aus gekühlten Räumen zurückgewonnen und zur Trinkwassererwärmung verwendet.

##### COP über 5

Durch die Wärmerückgewinnung kann ein System COP von 5,5 erreicht werden, bei 70 °C Wassertemperatur.

##### Externe Ansteuerung

Der Sollwert kann über ein 4-20-mA-Signal von einer externen Steuerung vorgegeben werden. Auch Kontakte zum Ein-/Aus-schalten und Wechseln des Betriebsmodus sind standardmäßig vorhanden.

##### Zubehör

- Kabelfernbedienung PAR-W21MAA

**Die Booster-Einheit ist ausschließlich für den Anschluss an City Multi R2-Systeme zum gleichzeitigen Kühlen und Heizen geeignet.**

## PWFY Booster Einheit

Gerätebezeichnung		PWFY-P100VM-E-BU
Heizen	Heizleistung (kW)	12,5
	Einstellbarer Temperaturbereich °C	30 – 70

Gerätebezeichnung		PWFY-P100VM-E-BU
Schalldruckpegel (dB(A)) *		44
Wasservolumenstrom (m³/h)		0,6 – 2,15
Wassereintrittstemperatur °C		10 – 70
Wasseraustrittstemperatur °C		bis 70
Temperaturdifferenz im Betrieb (K)		5
Abmessungen (mm)		B / T / H
Gewicht (kg)		64
Kältetechnische Angaben		
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R134a/1,1/1,1
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		1430/1,6/1,6
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. 10 s. 16
Elektrische Angaben		
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220 – 240, 1, 50
Max. Leistungsaufnahme (kW)		2,48
Max. Betriebsstrom (A)		11,12

\* Schalldruckpegel gemessen 1 m vor dem Gerät und in 1 m Höhe

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D