

Wilo-Atmos PICO plus

Heizungspumpe für Ein- und Zweifamilienhäuser –
die perfekte Balance aus Leistung und Erschwinglichkeit

- ✓ Effiziente Standard-Umwälzpumpe für Heizung, Klima- und Kälteanwendungen
- ✓ Einfache Benutzeroberfläche, für die wichtigsten Einstellungen und Funktionen
- ✓ Das ideale Einstiegsprodukt für Ein- und Zweifamilienhäuser
- ✓ Energieeffiziente EC-Motor Technologie mit zwei Regelungsarten und jeweils drei Kennlinien
- ✓ Kompakte Bauweise für eine schnelle und einfache Installation im Austauschfall
- ✓ Serienmäßig mit Wärmedämmschale



NEU

Finden Sie die perfekte Pumpe für Ihr Projekt

| | |  KLEINES Familienhaus |  MITTLERES Familienhaus |  GROSSES Mehrfamilienhaus |
|-----------|------------------------------------|--|--|--|
| Parameter | Kesselleistung P | < 10 kW | 10 bis 16 kW | < 24 kW |
| | Anzahl der Heizkörper | < 15 Stk. | 15 bis 20 Stk. | < 30 Stk. |
| | Beheizte Bodenfläche | < 120 m ² | 120 bis 220 m ² | < 300 m ² |
| Pumpen | Wilo-Atmos PICO plus 25/1-4 | ✓ | - | - |
| | Wilo-Atmos PICO plus 25/1-6 | ✓ | ✓ | - |
| | Wilo-Atmos PICO plus 25/1-8 | ✓ | ✓ | ✓ |



Wilo-Assistent App

Die ganze Welt der Pumpen in einer App



wilo

Heizungspumpen für Ein- und Zweifamilienhäuser



**5 JAHRE
GARANTIE**



| | Wilo-Stratos PICO plus | Wilo-Yonos PICO plus | Wilo-Atmos PICO plus | Wilo-Varios PICO-STG | |
|-------------------------|--|------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Technische Daten | Q _{max} (m ³ /h) | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,4 |
| | H _{max} (m) | 8,0 | 7,6 | 7,6 | 13,6 |
| | Leistungsaufnahme P ₁ | 3 bis 75 W | 4 bis 75 W | 4 bis 75 W | 1 bis 75 W |
| | Anschluss-Nennweite | bis DN 30 | bis DN 30 | DN 25 | bis DN 30 |
| | Fördermediumtemperatur | -10 °C/110 °C | -10 °C/95 °C | -10 °C/95 °C | -20 °C/110 °C |
| | Umgebungstemperatur | -10 °C/40 °C | -10 °C/40 °C | -10 °C/40 °C | -10 °C/40 °C |
| | Betriebsdruck | PN 10 | PN 10 | PN 10 | PN 10 |
| Regelungsarten | Dynamic Adapt plus | ✓ | - | - | - |
| | Konstant-Drehzahl | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Differenzdruck variabel (Δp-v) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Differenzdruck konstant (Δp-c) | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| | Nachtabsenkung | ✓ | - | - | - |
| | iPWM Signal | - | - | - | ✓ |
| Ausstattung | Display | grafisches Farbdisplay | LED-Display | LED-Leuchten | LED-Leuchten |
| | Anzeige Volumenstrom (m ³ /h) oder Stromverbrauch (W) | ✓ | ✓ | - | - |
| | Anzeige des Gesamtverbrauchs in kWh | ✓ | - | - | - |
| | Anzeige von Fehlermeldungen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Deblockierfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Wärmedämmung | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Konnektivität | Bluetooth-Schnittstelle | optionales Modul BT | - | - | - |
| | Analogeingang (0-10 V) | optionales Modul BMS | - | - | - |
| | Steuereingang (Extern AUS/MIN/MAX) | optionales Modul BMS | - | - | - |
| | Sammelstörmeldung (SSM) | optionales Modul BMS | - | - | - |
| | Sammelbetriebsmeldung (SBM) | optionales Modul BMS | - | - | - |
| | Modbus RTU-Schnittstelle | optionales Modul RTU | - | - | - |

Zusatzmodule für die Wilo-Stratos PICO plus:

| | |
|--|--|
| Wilo-Smart Connect Modul BT Art.-Nr. 4239241 | Das Modul ermöglicht, die Pumpe über ein Handy mithilfe der Wilo-Assistant App zu steuern, anzupassen und auszulesen. |
| Wilo-Connect Modul BMS Art.-Nr. 4257834 | Das Modul überträgt Betriebs- und Fehlermeldungen zum Gebäudemanagementsystem (BMS). Es ermöglicht ebenfalls die Steuerung der Pumpe über einen 0-10 V Analogeingang und das Ausschalten ohne Spannungszufuhr. |
| Wilo-Connect Modul Modbus RTU Art.-Nr. 4263625 | Das Modul verfügt über eine serielle, digitale Schnittstelle mit Modbus RTU Protokoll für den Transfer von Datenpunkten zum Gebäudemanagementsystem. |



wilo.de/haus-und-garten