

Pioneering for You

*Informationen für SHK-Fachhandwerker*

**Heizung, Klima und Trinkwasserzirkulation.**  
Für jedes Objekt die effiziente Lösung.

**WILO IST DEIN PLUS<sup>+</sup>  
FÜR DIE ZUKUNFT.**





# PUMPENTECHNOLOGIE DER ZUKUNFT.

In ihrem Arbeitsalltag stehen Fachhandwerker immer wieder vor neuen Herausforderungen: Sie wollen gute Arbeit leisten und Kunden zufriedenstellen. Unser Ziel ist es dabei, Ihnen den Alltag durch unsere Produkte und Systemlösungen zu erleichtern.

Bereits seit 1872 entwickeln wir bei Wilo aus visionären Ideen intelligente Lösungen, die in der Branche regelmäßig neue Maßstäbe setzen – ob im Bereich der Heizungs-, Klima-, Kältetechnik, der Wasserversorgung oder der Schmutz- und Abwasserentsorgung.

Die Heizung ist das Herzstück eines Hauses – ob klassische Heizkörper, Fußbodenheizung, Trinkwassererwärmung sowie die Integration von Solar- und Geothermieanlagen. Die hocheffizienten Heizungspumpen von Wilo sorgen nicht nur für Wärme und Geborgenheit, sie helfen auch, Energie und Kosten zu sparen.






Dabei setzt Wilo auf exzellente Verarbeitung, Perfektion im Detail und dauerhafte Zuverlässigkeit der Produkte. Dieses Bekenntnis zu Spitzen-Qualität findet seine Umsetzung von der Entwicklung bis zum After-Sales Service.





## Heizung, Klima und Trinkwasserzirkulation.

Für jede Anwendung die passende Lösung.

	 Heizung	 Fußboden- heizung	 Klima	 Solar-/ Geothermie	 Trinkwarm- wasser
Wilo-Stratos PICO plus <b>NEU</b>	E/M/G*	E/M/G*	E/M/G*	–	–
Wilo-Yonos PICO plus	E	E	E	–	–
Wilo-Varios PICO-STG	E	E	E	E/M	–
Wilo-Star-Z NOVA T	–	–	–	–	E
Wilo-Stratos PICO-Z	–	–	–	–	M
Wilo-Stratos MAXO	M/G	M/G*	M/G	M/G	–
Wilo-Yonos MAXO plus	M/G	M/G	M/G	M/G	–
Wilo-Stratos MAXO-Z	M/G*	M/G*	M/G*	M/G*	M/G
Wilo-Yonos MAXO-Z plus	M/G*	M/G*	M/G*	M/G*	M/G

### Legende:

E: Ein- und Zweifamilienhaus

M: Mehrfamilienhaus

G: Gewerblich (Commercial)

\* Einsatz möglich

– Nicht einsetzbar

★★★★★  
**5 JAHRE  
HANDWERKER  
GARANTIE**

Die Unterstützung des Fachhandwerks hat bei Wilo eine lange Tradition. Deshalb bietet Wilo auf ausgewählte Nassläuferpumpen für Heizung und Trinkwarmwasser, die über den Fachgroßhandel in Deutschland gekauft werden, eine 5-Jahres-Handwerkergarantie. Für Sie bedeutet dies mehr Planungs- und Kostensicherheit.

Die Garantierklärung finden Sie unter [www.wilo.de/rechtliches](http://www.wilo.de/rechtliches)



Wilo ist zertifizierter Hersteller des ZVSHK. Dies garantiert Ihnen folgende Vorteile:

- 5¼ Jahre Haftungsübernahme, die auch die anfallenden Nebenkosten wie Anfahrt und Montage abdeckt.
- Wilo-Werkskundendienst exklusiv für SHK-Fachhandwerk für schnelle Hilfe und unkomplizierte Problemlösung vor Ort.
- Zehn Jahre Ersatzteilsicherung bzw. Nachkaufgarantie für reibungslosen Austauschdienst.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.zvshk.de/qualitaetszeichen](http://www.zvshk.de/qualitaetszeichen)



NEU

# Die Wilo-Stratos PICO plus Dein Matchwinner

## ..., der deine Kunden glücklich macht!

- Stromkosteneinsparung von bis zu 90 % im Vergleich zu einer unregelmäßig arbeitenden Heizungspumpe
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 314 kg pro Jahr
- Maximale Zuverlässigkeit dank automatischer Schutzfunktionen

## ..., der dir Zeit spart!

- Höchster Komfort bei der Elektromontage durch einfachen werkzeuglosen elektrischen Anschluss mit dem Wilo-Connector
- Intuitive Bedienung durch anwendungsgeführte Einstellungen mit dem Einstellungsassistenten sowie durch die Kombination aus neuem Display und Bedienknopf mit der grünen Knopf-Technologie
- Ein-Click-Inbetriebnahme mit dem Einstellungsassistenten

## ..., der per Bluetooth mit dir spricht!

- Bedienung mit mobilen Endgeräten über Bluetooth mit dem optionalen Wilo-Smart Connect Modul BT
- Lokale Einstellung und Steuerung mit Smart Connect-Funktion in der Wilo-Assistent App
- Schnelle und einfache Erstellung eines Inbetriebnahmeprotokolls als PDF
- Besonders praktisch bei schwer zugänglichen Pumpen

## ..., der dich nicht vergisst!

- Personalisierung über die Smart Connect-Funktion
- Schneller Zugriff auf hinterlegte Kontaktdaten bei Störungen im System
- Bindung des Kunden an den Fachhandwerksbetrieb

Nachhaltig betriebssicher dank Magnetitbeständigkeit

Vollgrafisches Farbdisplay zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme, des kumulierten Verbrauchs, des Volumenstroms und der aktuellen Förderhöhe

Komfortabler Pumpenaustausch dank kompakter Bauart im neuen Premium-Design

Einfache elektrische Installation dank Wilo-Connector

Bedienung mit mobilen Endgeräten über Bluetooth mit dem optionalen Wilo-Smart Connect Modul BT

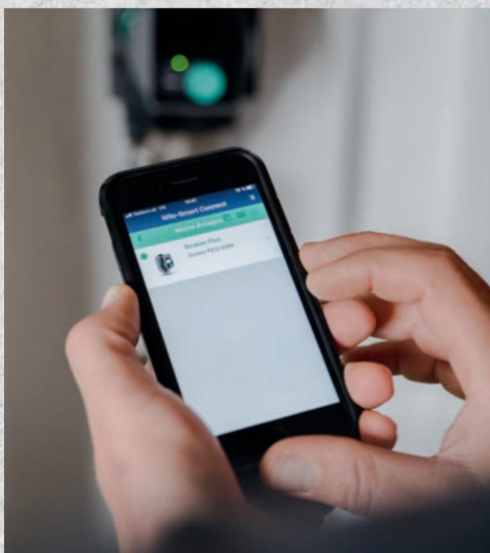
Innovative Dynamic Adapt plus-Funktion, manuelle Entlüftungsroutine und automatische Deblockierfunktion für einen effizienten und sicheren Betrieb

Präzise Einstellungsmöglichkeiten in 0,1 Meterschritten dank einfach zu bedienendem großem Farbdisplay und Grüner-Knopf-Technologie

Dämmschale im Lieferumfang enthalten







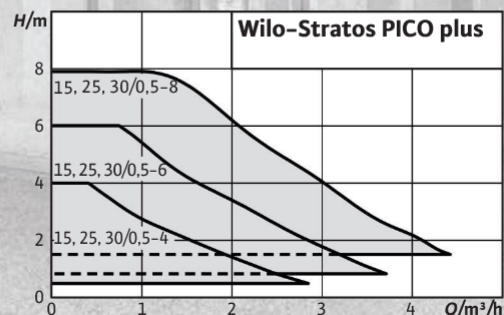
### Leicht gemacht mit der App „Wilo-Assistent“

Neu: Mit dem Wilo-Smart Connect Modul BT an der Pumpe haben Sie die Möglichkeit, alle Einstellungen der Wilo-Stratos PICO plus per App zu steuern. Wenig Aufwand, viel Kontrolle, maximale Effizienz!



Wilo-Smart Connect Modul BT

Technische Daten	
Ausstattung/Leistung	Wilo-Stratos PICO plus
Antriebstechnik	Blockierstromfester EC-Motor
Förderhöhe $H_{max}$	8 m
Förderstrom $Q_{max}$	4,3 m <sup>3</sup> /h
Regelungsart	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Dynamic Adapt plus</li> <li>→ Konstanter Differenzdruck: <math>\Delta p-c</math></li> <li>→ Variabler Differenzdruck: <math>\Delta p-v</math></li> <li>→ Konstante Drehzahl: <math>n-const</math></li> <li>→ Einstellungsassistent mit: Anzahl Radiatoren oder Fläche Fußboden</li> </ul>
Entlüftung	Entlüftungsroutine
Anzeige	Vollgrafisches Farbdisplay
Elektrischer Anschluss Wilo-Connector	1~230 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP X4D
Medientemperaturbereich	-10 °C bis +110 °C
Aktuelle Anzeige	Förderhöhe; Volumenstrom; Drehzahl Leistungsaufnahme und Energieverbrauch
Leistungsaufnahme	3-20 W (4 m) / 3-40 W (6 m) / 3-75 W (8 m)
Wärmedämmschale	Serienmäßig
Energieeffizienzindex (EEI)	ab $\leq 0,16$



Pumpentyp	Preisgruppe PG 1 (Zubehör PG 14)			
	Anschluss	Bau-länge	Nenn-druck	Art-Nr.
	Gewinde	mm	bar	
Wilo-Stratos PICO plus 15/0,5-4	G 1	130	10	4244370
Wilo-Stratos PICO plus 15/0,5-6	G 1	130	10	4244371
Wilo-Stratos PICO plus 15/0,5-8	G 1	130	10	4244372
Wilo-Stratos PICO plus 25/0,5-4	G 1½	180	10	4244373
Wilo-Stratos PICO plus 25/0,5-4-130	G 1½	130	10	4244374
Wilo-Stratos PICO plus 25/0,5-6	G 1½	180	10	4244375
Wilo-Stratos PICO plus 25/0,5-6-130	G 1½	130	10	4244376
Wilo-Stratos PICO plus 25/0,5-8	G 1½	180	10	4244377
Wilo-Stratos PICO plus 25/0,5-8-130	G 1½	130	10	4244378
Wilo-Stratos PICO plus 30/0,5-4	G 2	180	10	4244379
Wilo-Stratos PICO plus 30/0,5-6	G 2	180	10	4244380
Wilo-Stratos PICO plus 30/0,5-8	G 2	180	10	4244381
Wilo-Stratos PICO plus 25/0,5-6-N	G 1½	180	10	4244382
Wilo-Winkelstecker (Zubehör)				4150229
Wilo-Smart Connect Modul BT (Zubehör)				4239241

N = Ausführung Edelstahl



### Tipp für die Praxis

In beengten Einbausituationen hilft Ihnen der Wilo-Winkelstecker mit vergossenem 2 m Anschlusskabel und freiem Kabelende.



Wilo-Winkelstecker



# Die Wilo-Yonos PICO plus Noch mehr Komfort, noch weniger Stromverbrauch: **DEIN PLUS+**



Probleme mit der Heizanlage aufgrund fehlerhafter Pumpeneinstellungen gehören mit der Wilo-Yonos PICO plus für Ein- und Zweifamilienhäuser der Vergangenheit an: Dank grüner Knopf-Technologie ist maximaler Bedienkomfort mit neuen, intelligenten Einstellungen, intuitiver Benutzeroberfläche und neuen Funktionen gegeben.

Die Energieeffizienz ist nochmals verbessert, der Stromverbrauch noch geringer und jederzeit im Blickfeld.

Von vorne leicht erreichbare Motorkopfschrauben

Betriebsstatus schnell über LED-Anzeige sichtbar

Hohe Betriebssicherheit aufgrund eines automatisch und manuell ausgelösten Neustarts (Deblockierfunktion)

Seitlich angebrachter Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug



Nachhaltig betriebssicher dank Magnetitbeständigkeit

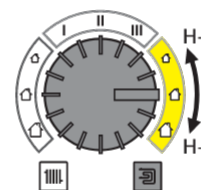
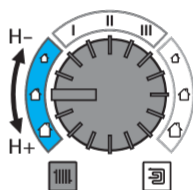
Komfortabler Pumpenaustausch dank kompakter Bauart

Erhöhte Effizienz dank Einstellungen mit einer Genauigkeit von 0,1 m

Benutzerfreundliche Inbetriebnahme dank grüner Knopf-Technologie

Dämmschale im Lieferumfang enthalten

## Einfach und präzise eingestellt



## Radiatorenheizung

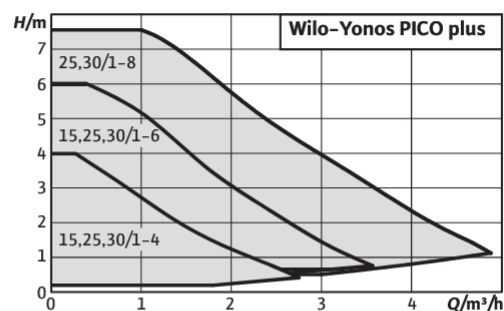
Yonos PICO plus.../1-4 m	8	12	15
Yonos PICO plus.../1-6 m	12	15	20
Yonos PICO plus.../1-8 m	15	20	30

## Fußbodenheizung

Yonos PICO plus.../1-4 m	–	80 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>
Yonos PICO plus.../1-6 m	80 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>
Yonos PICO plus.../1-8 m		> 220 m <sup>2</sup>	

## Orientierungswerte

Technische Daten	
<b>Ausstattung/Leistung</b>	<b>Wilco-Yonos PICO plus</b>
Antriebstechnik	Blockierstromfester EC-Motor
Förderhöhe $H_{max}$	8 m
Förderstrom $Q_{max}$	4,3 m <sup>3</sup> /h
Regelung	→ Differenzdruck konstant: $\Delta p-c$ → Differenzdruck variabel: $\Delta p-v$ → Konstante Drehzahl: $n-const.$
Entlüftung	Entlüftungsfunktion
Anzeige	LED-Anzeige
Elektrischer Anschluss Wilco-Connector	1~230 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP X2D
Medientemperaturbereich	-10 °C bis +95 °C
Verbrauchsanzeige	Aktuell in W
Leistungsaufnahme	4-75 W
Wärmedämmschale	Serienmäßig
Energieeffizienzindex (EEI)	ab $\leq 0,18$



Pumpentyp	Preisgruppe PG 1 (Zubehör PG 14)			
	Anschluss	Bau-länge	Nenn-druck	Art-Nr.
	Gewinde	mm	bar	
Wilco-Yonos-PICO plus 15/1-4	G 1	130	10	4215500
Wilco-Yonos-PICO plus 15/1-6	G 1	130	10	4215501
Wilco-Yonos-PICO plus 25/1-4	G 1½	180	10	4215502
Wilco-Yonos-PICO plus 25/1-4-130	G 1½	130	10	4215503
Wilco-Yonos-PICO plus 25/1-6	G 1½	180	10	4215504
Wilco-Yonos-PICO plus 25/1-6-130	G 1½	130	10	4215505
Wilco-Yonos-PICO plus 25/1-8	G 1½	180	10	4215506
Wilco-Yonos-PICO plus 25/1-8-130	G 1½	130	10	4215507
Wilco-Yonos-PICO plus 30/1-4	G 2	180	10	4215508
Wilco-Yonos-PICO plus 30/1-6	G 2	180	10	4215509
Wilco-Yonos-PICO plus 30/1-8	G 2	180	10	4215510
Wilco-Winkelstecker (Zubehör)				4150229



## Tipp für die Praxis

In beengten Einbausituationen hilft Ihnen der Wilco-Winkelstecker mit vergossenem 2 m Anschlusskabel und freiem Kabelende.



Wilco-Winkelstecker



# Die Wilo-Varios PICO-STG

## Die vielseitigste Austauschpumpe:

### DEIN PLUS+



Sie brauchen kurzfristig ein passendes Austauschprodukt für eine defekte Pumpe? Die Wilo-Varios PICO-STG ist die Pumpe auf dem Markt, die die höchste Kompatibilität aufweist, und eignet sich so in besonderem Maße für den Austausch älterer Pumpenmodelle.

Der Clou: Die Wilo-Varios PICO-STG eignet sich sowohl für den Austausch eigenständiger wie auch eingebauter Pumpen im Gesamtsystem der Heizungsanlage.

#### Ihre Vorteile

- Kompatibelste Austauschlösung für vielfältige Anwendungen jetzt auch für Solar- und Geothermie dank kompakter Bauweise, neuer Regelungsarten (wie iPWM) und der neuen Sync-Funktion
- Höchster Bedienkomfort dank LED-Display und Grüner-Knopf-Technologie mit einem Druckknopf für Regelungsbetrieb und einem Druckknopf zum Einstellen der Pumpe
- Einfache Installation dank einer kompakten Bauweise, anpassbarer elektrischer Anschlüsse und Wartungsfunktionen wie Entlüftung
- Höchste Betriebs- und Bediensicherheit dank bewährter Technologie





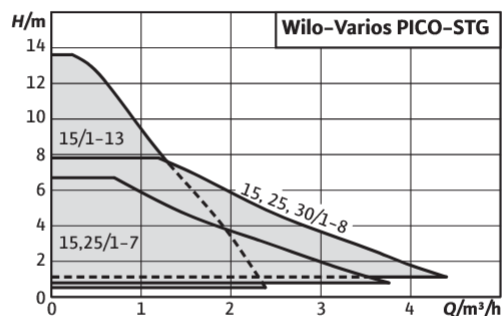
### Leicht gemacht mit der App „Wilco-Assistent“

Eine absolute Innovation auf dem Heizungspumpen-Markt ist die integrierte Sync-Funktion. Durch Ausführung dieser Funktion kann via LED-Codierung die hydraulische Kurve der Wilco-Varios PICO-STG an die Pumpe angepasst werden, die ersetzt werden soll.

Und so funktioniert's: Einfach die App „Wilco-Assistent“ aufrufen. Direkt im Startmenü finden Sie die Sync-Funktion. Zunächst die Bezeichnung der alten Pumpe auswählen. Dann die benutzerfreundliche Schritt-für-Schritt-Anleitung starten, um die Wilco-Varios PICO-STG zu programmieren.



Technische Daten	
<b>Ausstattung/Leistung</b>	<b>Wilco-Varios PICO-STG</b>
Antriebstechnik	Blockierstromfester EC-Motor
Förderhöhe $H_{max}$	13 m
Förderstrom $Q_{max}$	4,4 m <sup>3</sup> /h
Regelung	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Differenzdruck konstant: <math>\Delta p-c</math></li> <li>→ Differenzdruck variabel: <math>\Delta p-v</math></li> <li>→ Konstante Drehzahl: <math>n-const.</math></li> <li>→ Externe Regelung durch iPWM1 oder iPWM2 Signal</li> </ul>
Anzeige	LED-Display
Elektrischer Anschluss Wilco-Connector	1~230 V, 50/60 Hz Schutzart
Medientemperaturbereich	-20 °C bis +95 °C (Heizung/Geothermie) -10 °C bis +110 °C (Solar)
Leistungsaufnahme	1–75 W
Wärmedämmschale	Optional
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,20
Wärmedämmschale	Optional



Pumpentyp	Preisgruppe PG 1 (Zubehör PG 14)			
	Anschluss Gewinde	Baulänge mm	Nenn- druck bar	Art-Nr.
Wilco-Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	130	10	4215540
Wilco-Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	130	10	4232742
Wilco-Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	130	10	4232746
Wilco-Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	180	10	4232747
Wilco-Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	180	10	4215542
Wilco-Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	130	10	4215541
Wilco-Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	180	10	4232743
Wilco-Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	130	10	4232744
Wilco-Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	180	10	4232745
Wilco-Connector (Zubehör)				4200870
Bidirektionales iPWM-Steuerkabel (Zubehör)				4222049
Wärmedämmschale (Zubehör)				4206066



# Die Wilo-Star-Z NOVA T

## So sicher wie noch nie: **DEIN PLUS<sup>+</sup>**



### Probleme mit Legionellen?

Die Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe von Wilo erkennt und unterstützt automatisch die thermische Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers. Ab einer eingestellten Temperatur von 55 °C wird die Gefahr der Keimbildung im Zirkulationssystem vermindert. Somit bietet die Wilo-Star-Z NOVA T als Teil des Trinkwassersystems wirksamen Schutz vor Legionellen. Sie entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und gewährleistet durch den integrierten Thermostat eine optimale Temperaturkontrolle für beste Hygienebedingungen.

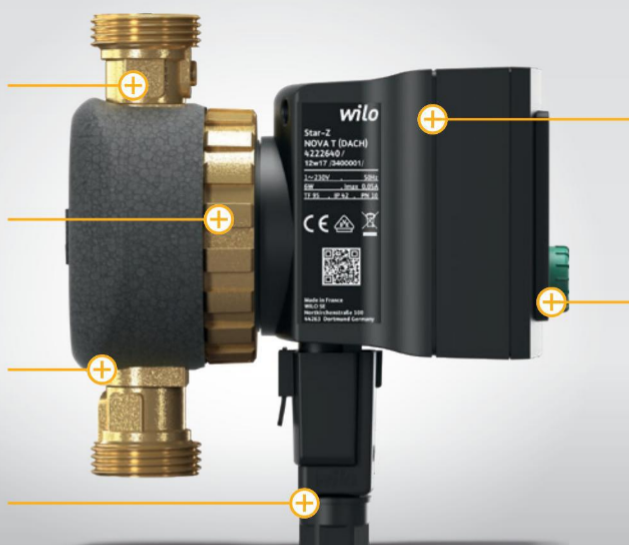
Die Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe Wilo-Star-Z NOVA T bietet im neuen Produktdesign mit ihren individuellen Einstellungsmöglichkeiten gleichermaßen hohe Hygienesicherheit und hohen Bedienkomfort.

Sicherer Schutz vor Bakterien und Korrosion durch Einsatz hochwertiger Materialien für einen langlebigen Betrieb

Minimaler Stromverbrauch durch verbesserte Motortechnologie mit einem niedrigeren Stromverbrauch von nur 6 Watt

Dämmschale im Lieferumfang enthalten

Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug



Hygienesicherheit dank automatischer thermischer Desinfektionserkennung, integrierter Zeitschaltuhr und Thermostat

Einfache Einstellung dank grüner Knopf-Technologie und intuitiver Benutzerführung mithilfe bekannter Symbole und eines LC-Displays



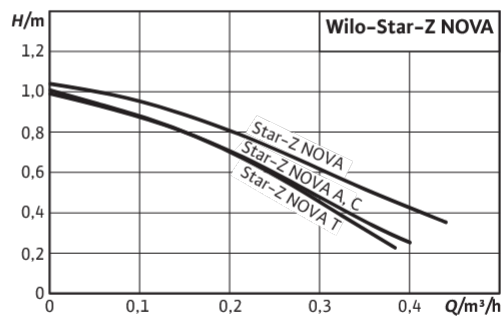




### Tipp für die Praxis

Für die einwandfreie Funktion der Star-Z NOVA empfehlen wir die Versionen mit bereits integrierter Rückschlagklappe und Absperrventil. Beide Komponenten – kompakt und platzsparend – sind speziell auf die Pumpe abgestimmt.

Technische Daten	
Ausstattung/Leistung	Wilo-Star-Z NOVA A/C/T
Antriebstechnik	Blockierstromfester Synchronmotor
Förderhöhe $H_{max}$	1,1 m
Förderstrom $Q_{max}$	0,4 m <sup>3</sup> /h
Regelung	Konstante Drehzahl: n-const.
Anzeige	LC-Display
Elektrischer Anschluss Wilo-Connector	1~230 V, 50 Hz
Schutzart	IP 42
Medientemperaturbereich	Trinkwasser bis max. +95 °C
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasserzirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20° dH)
Verbrauchsanzeige	aktuell in W
Leistungsaufnahme	5–7 W
Wärmedämmschale	Serienmäßig



Pumpentyp	Preisgruppe PG 1 (Zubehör PG 14)			
	Anschluss Gewinde	Bau- länge mm	Nenn- druck bar	Art-Nr.
Wilo-Star-Z NOVA	½" (IG)	84	10	4132750
Wilo-Star-Z NOVA A	G 1	138	10	4132751
Wilo-Star-Z NOVA C	G 1	138	10	4132752
Wilo-Star-Z NOVA T	G 1	138	10	4222640
Wilo-Star-Z NOVA Service Motor				4132753
Wilo-Star-Z NOVA T Service Motor				4222641
Wilo-Winkelstecker (Zubehör)				4150229

G = Gewindeanschluss  
IG = Innengewinde

# Die Wilo-Stratos PICO-Z

## Mehr Sicherheit bei wenig Verbrauch:

### DEIN PLUS<sup>+</sup>



Dank einfacher Installation und Inbetriebnahme ist das Trinkwarmwasser-Zirkulationssystem im Haus schnell und sicher geschützt vor Legionellen. Die Premium-Hocheffizienzpumpe Wilo-Stratos PICO-Z unterstützt automatisch die thermische Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers. Ab einer eingestellten Temperatur von 55 °C wird die Gefahr der Keimbildung im Zirkulationssystem vermindert.

Das Edelstahl-Pumpengehäuse und die Verarbeitung weiterer hochwertiger Materialien schützen vor Bakterien und Korrosion und gewährleisten einen langjährigen Betrieb.

Neben besten Hygienebedingungen bietet die Wilo-Stratos PICO-Z Hausbesitzern höchsten Komfort, und das bei geringem Energieverbrauch.

Manueller und temperaturgesteuerter Modus für optimalen Betrieb

Großes LC-Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme, der kumulierten kWh und des Volumenstroms

Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug



Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers

Präzise Einstellungsmöglichkeiten dank Funktionen und Modi, die auf dem LC-Display angezeigt und direkt per grüner Knopf-Technologie aktiviert werden

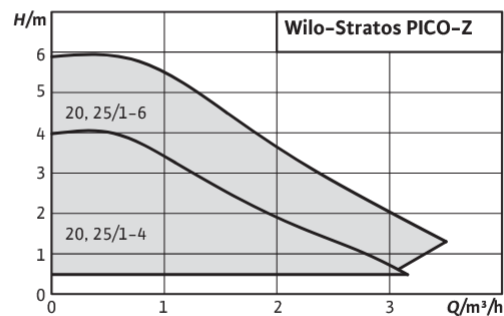
Dämmschale im Lieferumfang enthalten





Beste Hygienebedingungen dank  
Edelstahl-Pumpengehäuse und  
Einsatz weiterer hochwertiger  
Materialien

Technische Daten	
Ausstattung/Leistung	Wilo-Stratos PICO-Z
Antriebstechnik	Blockierstromfester EC-Motor
Förderhöhe $H_{\max}$	6 m
Förderstrom $Q_{\max}$	3,5 m <sup>3</sup> /h
Regelung	→ Differenzdruck konstant: $\Delta p-c$ → Temperaturgesteuerter Modus
Anzeige	LC-Display
Elektrischer Anschluss Wilo-Connector	1~230 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP X4D
Medientemperaturbereich	+2 °C bis +70 °C im Kurzzeitbetrieb (4 h) bis +75 °C
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasserzirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20° dH)
Verbrauchsanzeige	Aktuell in W und kumulierten kWh
Leistungsaufnahme	3–45 W
Wärmedämmschale	Serienmäßig



Bestellinformationen		Preisgruppe PG 1 (Zubehör PG 14)		
Pumpentyp	Anschluss	Bau- länge	Nenn- druck	Art-Nr.
	Gewinde	mm	bar	
Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	4216470
Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	4216471
Wilo-Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	4216472
Wilo-Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	4216473
Wilo-Winkelstecker (Zubehör)				4150229



#### Tipps für die Praxis

In beengten Einbausituationen hilft Ihnen der Wilo-Winkelstecker mit vergossenem 2 m Anschlusskabel und freiem Kabelende.



Wilo-Winkelstecker

# Die Wilo-Stratos MAXO

## Die Pumpe, die mitdenkt: **DEIN PLUS+**



Die Wilo-Stratos MAXO ist die erste Pumpe, die über eine selbsterklärende Benutzeroberfläche verfügt und für verschiedene Anwendungen die passende Einstellung der Regelart schon bereithält.

Auch die Systemeffizienz definiert die Wilo-Stratos MAXO neu: Mit innovativen Energiesparfunktionen und Regelungsarten erzielt sie einen maximalen Systemwirkungsgrad. Höchste Kompatibilität mit bestehenden Systemen ist ebenfalls selbstverständlich für unsere Smart-Pumpe. Das bringt enorme Zeitersparnis im Austauschfall.

Zudem gehört sie hinsichtlich ihrer Konnektivität zu den fortschrittlichsten Pumpen auf dem Markt. Entdecken Sie, wie Wilo Ihr Leben nachhaltig erleichtert.

Ein-Click-Inbetriebnahme mit dem Einstellungsassistenten

Neueste Kommunikationsschnittstellen (z. B. Bluetooth) zur Anbindung an mobile Endgeräte und direkte Pumpenvernetzung

Höchster elektrischer Installationskomfort durch übersichtlichen und großzügigen Klemmenraum



Optimale Systemeffizienz durch neue, innovative, intelligente Regelfunktionen wie z. B. Dynamic Adapt plus, No-Flow Stop

Alle systemrelevanten Daten auf einen Blick wie z. B. Förderstrom, Förderhöhe und Systemtemperatur

Einfache Bedienung dank übersichtlichem Display und grüner Knopf-Technologie

Wilo-Connector für eine schnelle elektrische Verkabelung – ohne Werkzeug



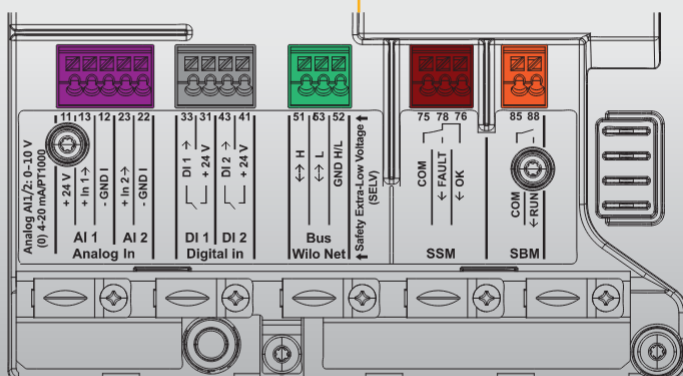
## Ihre Vorteile

- Intuitive Bedienbarkeit durch anwendungsgeführte Einstellung mit dem Einstellungsassistenten kombiniert mit neuem Display und Bedientaste mit der grünen Knopf-Technologie
- Höchste Energieeffizienz durch das Zusammenspiel optimierter und innovativer energiesparender Funktionen (z. B. No-Flow Stop)
- Optimale Systemeffizienz durch neue intelligente Regelfunktionen wie z. B. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. und  $\Delta T$ -const.
- Neueste Kommunikations-Schnittstellen (z. B. Bluetooth) zur Anbindung an mobile Endgeräte und direkte Pumpenvernetzung mittels Wilo Net zur Multipumpensteuerung
- Optimale Hygieneunterstützung durch den Einsatz der Wilo-Stratos MAXO-Z dank Erkennung der thermischen Desinfektion
- Höchster elektrischer Installationskomfort durch übersichtlichen und großzügigen Klemmenraum sowie den optimierten Wilo-Connector

## GUT ZUGÄNLICHER KLEMMENKASTEN DIREKT HINTER DEM DISPLAY



Anschlussklemmen

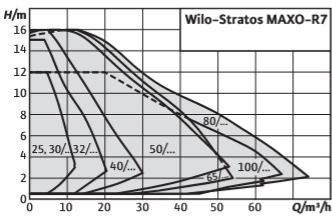
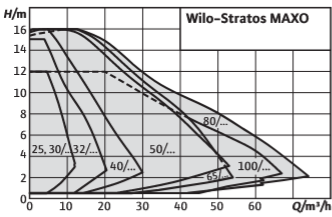


Farbige Klemmen für eine sichere und leichte Zuordnung sowie klare Trennung der Strom- und Kommunikationsanschlüsse (SELV)

## Technische Daten

Ausstattung/Leistung	Wilo-Stratos MAXO/-D/-Z
Antriebstechnik	EC-Motor mit integrierter elektronischer Leistungsanpassung
Förderhöhe $H_{max}$	16 m
Förderstrom $Q_{max}$	74 m <sup>3</sup> /h (Einzelpumpe) 47 m <sup>3</sup> /h (Trinkwasserpumpe) 112 m <sup>3</sup> /h (Doppelpumpe)
Regelung	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Dynamic Adapt plus: selbstständige Leistungsanpassung ohne manuelle Sollwertvorgabe</li> <li>→ Temperatur konstant: T-const.</li> <li>→ Differenztemperatur konstant: <math>\Delta T</math>-const.</li> <li>→ Mehrpumpensystem: Multi-Flow Adaptation</li> <li>→ Volumenstrom konstant: Q-const.</li> <li>→ Schlechtpunktregelung</li> <li>→ Benutzerdefinierte PID-Regelung: PID</li> <li>→ Differenzdruck konstant: <math>\Delta p</math>-c</li> <li>→ Differenzdruck variabel: <math>\Delta p</math>-v</li> <li>→ Konstante Drehzahl: n-const.</li> </ul>
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Einstellbare Volumenstrombegrenzung durch <math>Q_{limit}</math>-Funktion (<math>Q_{min}</math> und <math>Q_{max}</math>)</li> <li>→ No-Flow Stop (automatische Abschaltung der Pumpe)</li> <li>→ Entlüftungsfunktion zur automatischen Entlüftung des Rotorraums</li> <li>→ Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb (automatisch* sowie manuell)</li> <li>→ Separate Wärmemengen- und Kältemengen- erfassung</li> <li>→ Automatische Nachtabsenkung*</li> <li>→ Automatische Deblockierfunktion und integrierter Motorvollschutz</li> <li>→ Trockenlaufenerkennung</li> <li>→ Thermische Desinfektionserkennung (nur Stratos MAXO-Z)</li> <li>→ Betriebsarten Doppelpumpen: Haupt-/Reservebetrieb, Additionsbetrieb (wirkungsgrad-optimiertes Doppelpumpenmanagement)</li> </ul>
Anzeige	Beleuchtetes, vollgrafisches, 4,3 Zoll großes Farbdisplay
Elektrischer Anschluss Wilo-Connector	1~230 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP X4D
Medientemperaturbereich	Wilo-Stratos MAXO/-D: -10 °C bis +110 °C (R7 90°C) Wilo-Stratos MAXO-Z: 0 °C bis +80 °C bis 3,57 mmol/l (20 °dH) Wasser-Glykol-Gemische
Wärmedämmschale	Serienmäßige Wärmedämmung bei Einzelpumpen
Energieeffizienzindex (EEI)	$\leq 0,17$ bis $\leq 0,19$
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Verschraubungen bei Gewindeanschluss</li> <li>→ Ausgleichsstücke</li> <li>→ KlimaForm Stratos MAXO</li> <li>→ PT1000-Sensoren</li> <li>→ Differenzdrucksensor</li> <li>→ Smart Gateway</li> <li>→ Wilo-CIF-Module: Modbus RTU, BACnet MS/TP, LON, PLR, Ethernet (BACnet IP / Modbus TCP)</li> </ul>
Elektrische Anschlüsse	<p>Anschlussklemmen für Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Raumtemperaturregelung</li> <li>→ Differenztemperatur</li> <li>→ Vorlauf- oder Rücklauf-Temperatur-Regelung</li> <li>→ Schlechtpunktregelung</li> <li>→ Stör- und Betriebsmeldungen</li> <li>→ Wilo-Net</li> </ul> <p>2 binäre Eingänge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Extern Ein/Aus; ext. Min./Max.; Heizen/Kühlen</li> </ul> <p>2 analoge Eingänge für wahlweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 0-10 V und 2-10 V</li> <li>→ 0-20 mA und 4-20 mA</li> <li>→ PT1000 Fühler</li> </ul> <p>2 Ausgänge für wahlweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ SSM (Sammelstörmeldung)</li> <li>→ SBM (Sammelbetriebsmeldung)</li> </ul>

\* nicht verfügbar bei der Ausführung Wilo-Stratos MAXO-R7 ohne Temperaturfühler



**Bestellinformationen** Preisgruppe PG 17

Pumpentyp	Anschluss	Bau-länge	Nenn-druck	Art-Nr.	Art-Nr.
	Gewinde	mm	bar		
Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-4	G 1½	180	10	2186183	2217905
Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-6	G 1½	180	10	2186184	2217906
Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-8	G 1½	180	10	2186185	2217907
Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-10	G 1½	180	10	2186186	2217908
Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-12	G 1½	180	10	2186187	2217909
Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-4	G 2	180	10	2186188	2217910
Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	G 2	180	10	2186189	2217911
Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-8	G 2	180	10	2186190	2217912
Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10	G 2	180	10	2186191	2217913
Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12	G 2	180	10	2186192	2217914
Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-14	G 2	180	10	2186193	2217915

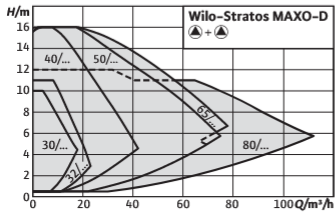
\* Wilo-Stratos MAXO-R7 Ausführung ohne Temperaturfühler mit verkürzter Lieferzeit

**Bestellinformationen** Preisgruppe PG 17

Pumpentyp	Anschluss	Bau-länge	Nenn-druck	Art-Nr.	Art-Nr.
	DN	mm	bar		
Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-8	32	220	6/10	2186194	2217992
Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-10	32	220	6/10	2186195	2217993
Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-12	32	220	6/10	2186196	2217994
Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-16	32	220	6/10	2186197	2217995
Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4	40	220	6/10	2186198	2217996
Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-8	40	220	6/10	2186199	2217997
Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12	40	250	6/10	2186200	2217998
Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-16	40	250	6/10	2186201	2217999
Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-6	50	240	6/10	2186202	2218000
Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-8	50	240	6/10	2186203	2218001
Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9	50	280	6/10	2186204	2218002
Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-12	50	280	6/10	2186205	2218003
Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-14	50	340	6/10	2186206	2218004
Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-16	50	340	6/10	2186207	2218005
Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6	65	280	6/10	2186208	2218006
Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-9	65	280	6/10	2186209	2218007
Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12	65	340	6/10	2186210	2218008
Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-16	65	340	6/10	2186211	2218009
Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6	80	360	6	2186212	2218010
Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6	80	360	10	2186213	2218011
Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12	80	360	6	2186214	2218012
Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12	80	360	10	2186215	2218013
Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-16	80	360	6	2186216	2218014
Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-16	80	360	10	2186217	2218015
Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6	100	360	6	2186218	2218016
Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6	100	360	10	2186219	2218017
Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12	100	360	6	2186220	2218018
Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12	100	360	10	2186221	2218019

\* Wilo-Stratos MAXO-R7 Ausführung ohne Temperaturfühler mit verkürzter Lieferzeit





Bestellinformationen					Preisgruppe PG 17	
					Ausführung R7*	
Pumpentyp	Anschluss	Baulänge	Nenn- druck	Art-Nr.	Art-Nr.	
	Gewinde	mm	bar			
Wilo-Stratos MAXO-D 30/0,5-6	G 2	180	10	2186222	2217916	
Wilo-Stratos MAXO-D 30/0,5-10	G 2	180	10	2186223	2217917	

\* Wilo-Stratos MAXO-R7 Ausführung ohne Temperaturfühler mit verkürzter Lieferzeit

Bestellinformationen					Preisgruppe PG 17	
					Ausführung R7*	
Pumpentyp	Nenn- weite	Bau- länge	Nenn- druck	Art-Nr.	Art-Nr.	
	DN	mm	bar			
Wilo-Stratos MAXO-D 32/0,5-8	32	220	6/10	2186224	2218020	
Wilo-Stratos MAXO-D 32/0,5-12	32	220	6/10	2186225	2218021	
Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8	40	220	6/10	2186226	2218022	
Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-12	40	250	6/10	2186227	2218023	
Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-16	40	250	6/10	2186228	2218024	
Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-6	50	240	6/10	2186229	2218025	
Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-8	50	240	6/10	2186230	2218026	
Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-9	50	280	6/10	2186231	2218027	
Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-12	50	280	6/10	2186232	2218028	
Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-16	50	340	6/10	2186233	2218029	
Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-6	65	280	6/10	2186234	2218030	
Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-12	65	340	6/10	2186235	2218031	
Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-16	65	340	6/10	2186236	2218032	
Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-6	80	360	6	2186238	2218034	
Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-6	80	360	10	2186237	2218033	
Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-12	80	360	6	2186239	2218035	
Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-12	80	360	10	2186240	2218036	
Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-16	80	360	6	2186241	2218037	
Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-16	80	360	10	2186242	2218038	

\* Wilo-Stratos MAXO-R7 Ausführung ohne Temperaturfühler mit verkürzter Lieferzeit

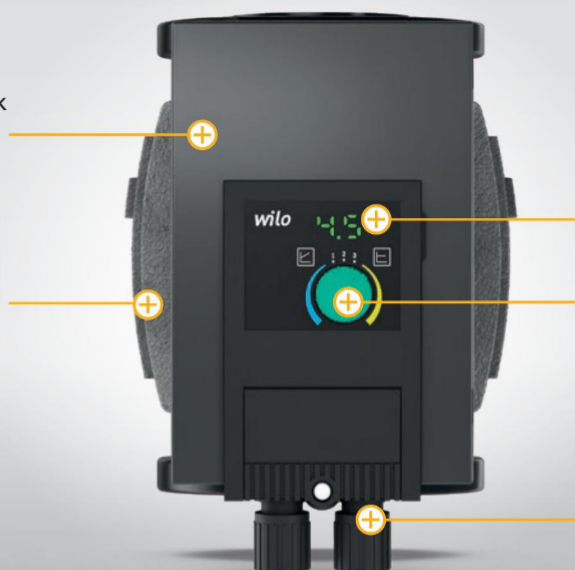
# Wilo-Yonos MAXO plus Ideale Austauschpumpe in größeren Gebäuden: **DEIN PLUS+**



Die Hocheffizienzpumpe Wilo-Yonos MAXO plus ist die ideale Pumpe für den Austausch un-  
geregelter Standardpumpen bei Heizung-, Klima-  
und Kälteanwendungen in größeren Gebäuden.  
Sie ist dank ihres Standard-Funktionen mit  
dreierlei Betriebsmodi und dem grünen Knopf sehr  
einfach in Betrieb zu nehmen und zu bedienen.

Einfacher Austausch einer un-  
geregelten Standardpumpe dank  
kompakter Bauform

Dämmschale im Lieferumfang  
enthalten



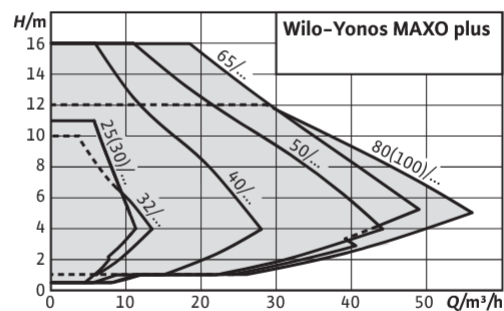
LED-Anzeige bietet volle Trans-  
parenz über Sollförderhöhe, Dreh-  
zahlstufe und mögliche Fehler

Einfache Einstellung der  
Regelungsart  $\Delta p-v$ ,  $\Delta p-c$  und drei  
Drehzahlstufen mit dem grünen  
Knopf

Elektrischem Anschluss mittels  
Wilo-Stecker



Technische Daten	
Ausstattung/Leistung	Wilo-Yonos MAXO plus
Antriebstechnik	EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
Förderhöhe $H_{\max}$	16 m
Förderstrom $Q_{\max}$	60 m <sup>3</sup> /h
Regelung	→ Differenzdruck konstant: $\Delta p-c$ → Differenzdruck variabel: $\Delta p-v$ → Konstante Drehzahl: $n-\text{const.}$
Entlüftung	Entlüftungsfunktion
Anzeige	LED-Display
Elektrischer Anschluss Wilo-Stecker	1~230 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP X4D
Medientemperaturbereich	-20... +110 °C



Bestellinformationen				Preisgruppe PG 2
Pumpentyp	Anschluss	Bau-länge	Nenn-druck	Artikel-nummer
	<b>Gewinde</b>	<b>mm</b>	<b>bar</b>	
Wilo-Yonos MAXO plus 25/0,5-7	G 1½"	180	6/10	2120600
Wilo-Yonos MAXO plus 25/0,5-10	G 1½"	180	6/10	2120601
Wilo-Yonos MAXO plus 25/0,5-12	G 1½"	180	6/10	2120602
Wilo-Yonos MAXO plus 30/0,5-7	G 2"	180	6/10	2120603
Wilo-Yonos MAXO plus 30/0,5-10	G 2"	180	6/10	2120604
Wilo-Yonos MAXO plus 30/0,5-12	G 2"	180	6/10	2120605

Bestellinformationen				Preisgruppe PG 2
Pumpentyp	Anschluss	Bau-länge	Nenn-druck	Artikel-nummer
	<b>DN</b>	<b>mm</b>	<b>bar</b>	
Wilo-Yonos MAXO plus 32/0,5-10	32	220	6/10	2210109
Wilo-Yonos MAXO plus 32/0,5-11	32	220	6/10	2210110
Wilo-Yonos MAXO plus 40/0,5-4	40	220	6/10	2120606
Wilo-Yonos MAXO plus 40/0,5-8	40	220	6/10	2120607
Wilo-Yonos MAXO plus 40/0,5-12	40	250	6/10	2120608
Wilo-Yonos MAXO plus 40/0,5-16	40	250	6/10	2120609
Wilo-Yonos MAXO plus 50/0,5-8	50	240	6/10	2120610
Wilo-Yonos MAXO plus 50/0,5-9	50	280	6/10	2120611
Wilo-Yonos MAXO plus 50/0,5-12	50	280	6/10	2120612
Wilo-Yonos MAXO plus 50/0,5-16	50	340	6/10	2120613
Wilo-Yonos MAXO plus 65/0,5-9	65	280	6/10	2120614
Wilo-Yonos MAXO plus 65/0,5-12	65	340	6/10	2120615
Wilo-Yonos MAXO plus 65/0,5-16	65	340	6/10	2120616
Wilo-Yonos MAXO plus 80/0,5-6	80	360	6	2120617
Wilo-Yonos MAXO plus 80/0,5-6	80	360	10	2120618
Wilo-Yonos MAXO plus 80/0,5-12	80	360	6	2120619
Wilo-Yonos MAXO plus 80/0,5-12	80	360	10	2120620
Wilo-Yonos MAXO plus 100/0,5-12	100	360	6	2120621
Wilo-Yonos MAXO plus 100/0,5-12	100	360	10	2120622

# Die Wilo-Stratos MAXO-Z Überlegene Intelligenz, einzigartige Qualität: **DEIN PLUS+**



Die speziell für Trinkwasser-Anwendungen entwickelte Wilo-Stratos MAXO-Z vereint die innovativen Eigenschaften der Wilo-Stratos MAXO mit einem Edelstahlgehäuse. Das langlebige und hygienische Material unterscheidet sie von anderen Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpen auf dem Markt.



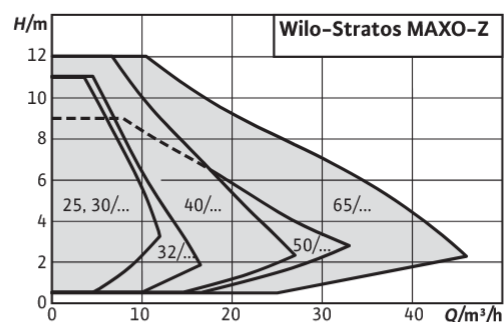
Intelligente Kommunikation: Von der Integration in die Gebäudeautomation bis zur Kontrolle per App, Wilo sorgt mit intelligenten und smarten Technologien für eine umfassende Kommunikationsfähigkeit.



## Ihre Vorteile

- Intuitive Bedienbarkeit durch anwendungsgeführte Einstellung mit dem Setup Guide kombiniert mit neuem Display und Bedientopf mit der grünen Knopf-Technologie
- Höchste Trinkwasserhygiene und Energieeffizienz durch die neue, innovative intelligente Regelfunktion T-const.
- Optimale Hygieneunterstützung durch die Erkennung der thermischen Desinfektion
- Neueste Kommunikations-Schnittstellen (z. B. Bluetooth) zur Anbindung an mobile Endgeräte und direkte Pumpenvernetzung mittels Wilo Net zur Multipumpensteuerung
- Höchster elektrischer Installationskomfort durch übersichtlichen und großzügigen Klemmenraum sowie den optimierten Wilo-Connector

Technische Daten	
Ausstattung/Leistung	Wilo-Stratos MAXO-Z
Antriebstechnik	EC-Motor mit integrierter elektronischer Leistungsanpassung
Förderhöhe $H_{max}$	12 m
Förderstrom $Q_{max}$	44 m <sup>3</sup> /h
Regelung	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Temperatur konstant: T-const.</li> <li>→ Differenztemperatur konstant: <math>\Delta T</math>-const.</li> <li>→ Mehrpumpensystem: Multi-Flow Adaptation</li> <li>→ Volumenstrom konstant: Q-const.</li> <li>→ Schlechtpunktregelung</li> <li>→ Benutzerdefinierte PID-Regelung: PID</li> <li>→ Differenzdruck konstant: <math>\Delta p</math>-c</li> <li>→ Differenzdruck variabel: <math>\Delta p</math>-v</li> <li>→ Konstante Drehzahl: n-const.</li> </ul>
Entlüftung	Entlüftungsfunktion
Anzeige	LC-Display
Elektrischer Anschluss Wilo-Connector	1-230 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP X4D
Medientemperaturbereich	0 °C bis +80 °C bis 3,57 mmol/l (20 °dH)
Verbrauchsanzeige	Aktuell in W
Leistungsaufnahme	7-830 W
Wärmedämmschale	Serienmäßig
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,17 bis ≤ 0,19



Bestellinformationen		Preisgruppe PG 17		
Pumpentyp	Anschluss	Baulänge	Nenn- druck	Art-Nr.
	Gewinde	mm	bar	
Wilo-Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	180	10	2186243
Wilo-Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	180	10	2186244
Wilo-Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	180	10	2186245
Wilo-Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	180	10	2186246
Wilo-Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	180	10	2186247
Wilo-Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	180	10	2186248

Bestellinformationen		Preisgruppe PG 17		
Pumpentyp	Nenn- weite	Bau- länge	Nenn- druck	Art-Nr.
	DN	mm	bar	
Wilo-Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	32	220	6/10	2186249
Wilo-Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	32	220	6/10	2186250
Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	40	220	6/10	2186251
Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	40	250	6/10	2186252
Wilo-Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	50	280	6/10	2186253
Wilo-Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	65	340	6/10	2186254

## Wilo-Yonos MAXO-Z plus Effizient und sicher: **DEIN PLUS+**



Die Wilo-Yonos MAXO-Z plus ist eine hocheffiziente Zirkulationspumpe zur hygienischen Bereitstellung von Trinkwarmwasser in Miet-, Verwaltungs- und Gewerbeobjekten. Dank ihres LED-Displays bietet sie vollständige Transparenz über die einzustellenden Förderhöhen, Drehzahlstufen oder auch mögliche Störungen. Die kompakte Bauweise und der Wilo-Stecker für den elektrischen Anschluss vereinfachen sehr die Installation. Der grüne Knopf ermöglicht zudem eine einfache Bedienung der Pumpe.

### Ihre Vorteile

- Sicherung der Trinkwasserhygiene durch Sammelstörmeldung
- Energiesparend durch hocheffiziente Hydraulik und Synchronmotor
- Vollständige Transparenz der Förderhöhe, der Drehzahlstufe und möglicher Fehler dank LED-Display
- Einfache Einstellung mit dem grünen Knopf über drei Drehzahlstufen,  $\Delta p-c$  und  $\Delta p-v$  beim Austausch einer unregulierten Standardpumpe
- Vereinfachter elektrischer Anschluss dank Wilo-Stecker
- Kompakte Bauweise und bewährte Benutzerfreundlichkeit
- Serienmäßig mit Wärmedämmschale

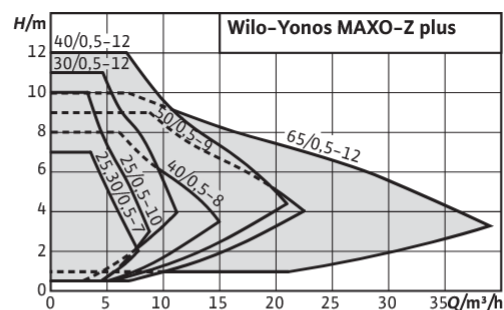


Dank ihres LED-Displays bietet sie vollständige Transparenz über eingestellte Förderhöhen, Drehzahlstufen oder auch mögliche Störungen



Die kompakte Bauweise und der Wilo-Stecker für den elektrischen Anschluss vereinfachen die Installation. Der grüne Knopf ermöglicht eine einfache Bedienung der Pumpe.

Technische Daten	
Ausstattung/Leistung	Wilo-Yonos MAXO-Z plus
Antriebstechnik	EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
Förderhöhe $H_{max}$	12 m
Förderstrom $Q_{max}$	39 m <sup>3</sup> /h
Regelung	→ Differenzdruck konstant: $\Delta p-c$ → Differenzdruck variabel: $\Delta p-v$ → Konstante Drehzahl: $n-const.$
Entlüftung	Entlüftungsfunktion
Anzeige	LED-Display
Elektrischer Anschluss Wilo-Stecker	1~230 V, 50/60 Hz
Schutzart	IP X4D
Medientemperaturbereich	-20... +110 °C
Leistungsaufnahme	5-800 W
Wärmedämmschale	Serienmäßig
Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,20



Bestellinformationen				Preisgruppe PG 2
Pumpentyp	Anschluss	Baulänge	Nenn- druck	Art-Nr.
	Gewinde	mm	bar	
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 25/0,5-7	G 1"	180	10	2202917
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 25/0,5-10	G 1"	180	10	2202918
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 30/0,5-7	G 1¼"	180	10	2202919
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 30/0,5-12	G 1¼"	180	10	2202920

Bestellinformationen				Preisgruppe PG 2
Pumpentyp	Anschluss	Baulänge	Nenn- druck	Art-Nr.
	DN	mm	bar	
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 40/0,5-8	40	220	10	2202921
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 40/0,5-12	40	250	10	2202922
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 50/0,5-9	50	280	10	2202923
Wilo-Yonos MAXO-Z plus 65/0,5-12	65	340	10	2202924





## Einzelpumpen

					Ausführung R7*	
Bestandspumpe	PN	Premium-Smartpumpe	PN	Art-Nr.	Art-Nr.	
Wilo-Stratos 25/1-4	6/10	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-4	10	2186183	2217905	
Wilo-Stratos 25/1-6	6/10	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-6	10	2186184	2217906	
Wilo-Stratos 25/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-8	10	2186185	2217907	
Wilo-Stratos 25/1-10	6/10	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-10	10	2186186	2217908	
Wilo-Stratos 25/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-12	10	2186187	2217909	
Wilo-Stratos 30/1-4	6/10	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-4	10	2186188	2217910	
Wilo-Stratos 30/1-6	6/10	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	10	2186189	2217911	
Wilo-Stratos 30/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-8	10	2186190	2217912	
Wilo-Stratos 30/1-10	6/10	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10	10	2186191	2217913	
Wilo-Stratos 30/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12	10	2186192	2217914	
-	-	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-14	10	2186193	2217915	
-	-	Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-8	6/10	2186194	2217992	
Wilo-Stratos 32/1-10	6/10	Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-10	6/10	2186195	2217993	
Wilo-Stratos 32/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-12	6/10	2186196	2217994	
-	-	Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-16	6/10	2186197	2217995	
Wilo-Stratos 40/1-4	6/10	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4	6/10	2186198	2217996	
Wilo-Stratos 40/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-8	6/10	2186199	2217997	
Wilo-Stratos 40/1-10	6/10	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-8	6/10	2186199	2217997	
Wilo-Stratos 40/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12	6/10	2186200	2217998	
Wilo-Stratos 40/1-16	6/10	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-16	6/10	2186201	2217999	
Wilo-Stratos 50/1-6	6/10	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-6	6/10	2186202	2218000	
Wilo-Stratos 50/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-8	6/10	2186203	2218001	
Wilo-Stratos 50/1-9	6/10	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9	6/10	2186204	2218002	
Wilo-Stratos 50/1-10	6/10	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-8	6/10	2186203	2218001	
Wilo-Stratos 50/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-12	6/10	2186205	2218003	
-	-	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-14	6/10	2186206	2218004	
Wilo-Stratos 50/1-16	6/10	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-16	6/10	2186207	2218005	
Wilo-Stratos 65/1-6	6/10	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6	6/10	2186208	2218006	
Wilo-Stratos 65/1-9	6/10	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-9	6/10	2186209	2218007	
Wilo-Stratos 65/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12	6/10	2186210	2218008	
Wilo-Stratos 65/1-16	6/10	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-16	6/10	2186211	2218009	
Wilo-Stratos 80/1-6	6	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6	6	2186212	2218010	
Wilo-Stratos 80/1-6	10	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6	10	2186213	2218011	
Wilo-Stratos 80/1-12	6	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12	6	2186214	2218012	
Wilo-Stratos 80/1-12	10	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12	10	2186215	2218013	
-	-	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-16	6	2186216	2218014	
-	-	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-16	10	2186217	2218015	
Wilo-Stratos 100/1-6	6	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6	6	2186218	2218016	
Wilo-Stratos 100/1-6	10	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6	10	2186219	2218017	
Wilo-Stratos 100/1-12	6	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12	6	2186220	2218018	
Wilo-Stratos 100/1-12	10	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12	10	2186221	2218019	

\* Wilo-Stratos MAXO-R7 Ausführung ohne Temperaturfühler mit verkürzter Lieferzeit

# Der neue digitale Austauschspiegel.

## Suche nach neuer Pumpe einfach wie nie.

[www.wilo.de/austauschspiegel](http://www.wilo.de/austauschspiegel)

[www.wilo.at/austauschspiegel](http://www.wilo.at/austauschspiegel)



### Doppelpumpen

Bestandspumpe	PN	Premium-Smartpumpe	PN	Art-Nr.	Ausführung R7*
					Art-Nr.
–	–	Wilo-Stratos MAXO-D 30/0,5-6	10	2186222	2217916
–	–	Wilo-Stratos MAXO-D 30/0,5-10	10	2186223	2217917
Wilo-Stratos-D 32/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 32/0,5-8	6/10	2186224	2218020
Wilo-Stratos-D 32/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 32/0,5-12	6/10	2186225	2218021
Wilo-Stratos-D 40/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8	6/10	2186226	2218022
Wilo-Stratos-D 40/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-12	6/10	2186227	2218023
Wilo-Stratos-D 40/1-16	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-16	6/10	2186228	2218024
–	–	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-6	6/10	2186229	2218025
Wilo-Stratos-D 50/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-8	6/10	2186230	2218026
Wilo-Stratos-D 50/1-9	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-9	6/10	2186231	2218027
Wilo-Stratos-D 50/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-12	6/10	2186232	2218028
Wilo-Stratos-D 50/1-16	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-16	6/10	2186233	2218029
–	–	Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-6	6/10	2186234	2218030
Wilo-Stratos-D 65/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-12	6/10	2186235	2218031
Wilo-Stratos-D 65/1-16	6/10	Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-16	6/10	2186236	2218032
Wilo-Stratos-D 80/1-6	6	Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-6	6	2186237	2218033
Wilo-Stratos-D 80/1-6	10	Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-6	10	2186238	2218034
Wilo-Stratos-D 80/1-12	6	Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-12	6	2186239	2218035
Wilo-Stratos-D 80/1-12	10	Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-12	10	2186240	2218036
–	–	Wilo-Stratos MAXO D 80/0,5-16	6	2186241	2218037
–	–	Wilo-Stratos MAXO D 80/0,5-16	10	2186242	2218038

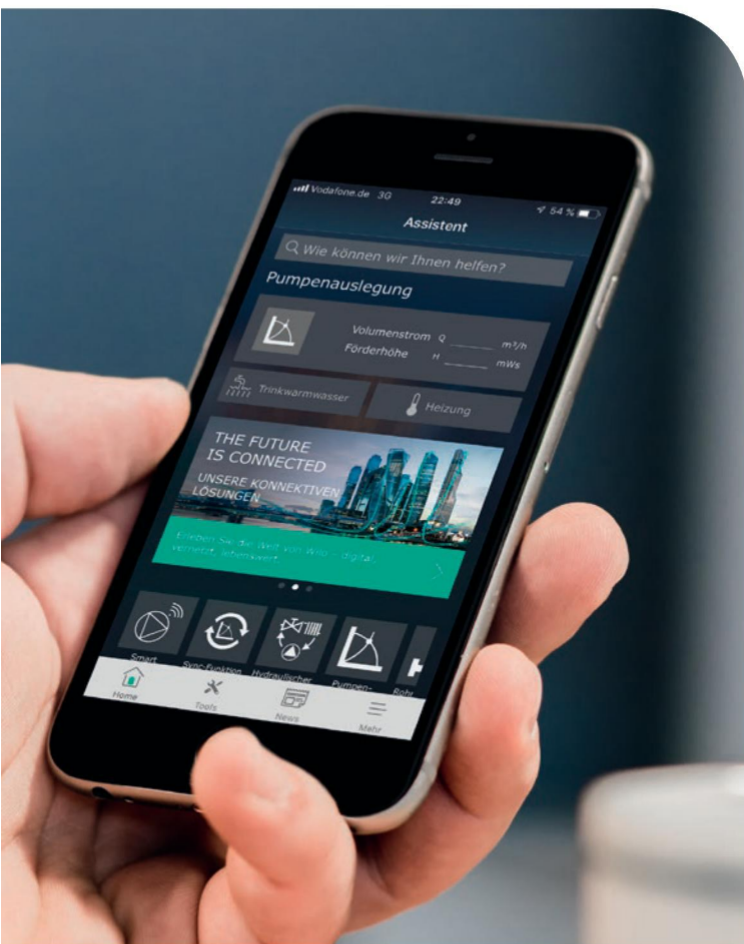
\*Wilo-Stratos MAXO-R7 Ausführung ohne Temperaturfühler mit verkürzter Lieferzeit

### Trinkwasser-Zirkulationspumpen

Bestandspumpe	PN	Premium-Smartpumpe	PN	Art-Nr.
–	–	Wilo-Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	10	2186243
Wilo-Stratos-Z 25/1-8 RG	10	Wilo-Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	10	2186244
–	–	Wilo-Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	10	2186245
–	–	Wilo-Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	10	2186246
Wilo-Stratos-Z 30/1-8 RG	10	Wilo-Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	10	2186247
–	–	Wilo-Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	10	2186248
Wilo-Stratos-Z 30/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	6/10	2186249
–	–	Wilo-Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	6/10	2186250
Wilo-Stratos-Z 40/1-8	6/10	Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	6/10	2186251
Wilo-Stratos-Z 40/1-12 RG	10	Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	6/10	2186252
Wilo-Stratos-Z 50/1-9 RG	10	Wilo-Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	6/10	2186253
Wilo-Stratos-Z 65/1-12	6/10	Wilo-Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	6/10	2186254







## Wilo-Assistent App-solut unkompliziert: DEIN PLUS<sup>+</sup>

- Vielfältige Beratungsfunktionen rund um Pumpenaustausch und Energieeffizienz
- Inklusive Einsparungsrechner: berechnet die mögliche Stromkosteneinsparung und CO<sub>2</sub>-Reduzierung
- Schnelle und sichere Beratung an jedem Ort, da fast bei allen Funktionen eine Internetverbindung unnötig ist
- Kostenlos verfügbar im App Store, im Google Play Store und in der BlackBerry World
- Für Nutzer anderer onlinefähiger Smartphones und Tablet-PCs als Web-App verfügbar



### Deutschland:

Die Wilo-Assistent App gibt es kostenfrei im Apple Store oder bei Google Play. Einfach QR-Code scannen und herunterladen.



### Österreich:

[www.wilo.com/at/de/Werkskundendienst/Wilo-Live-Assistent](http://www.wilo.com/at/de/Werkskundendienst/Wilo-Live-Assistent)

## Die WiloLine Erreichbar über alle Kanäle: DEIN PLUS<sup>+</sup>

Die WiloLine steht bei Fragen rund um Wilo mit Rat und Tat zur Seite, von allgemeinen technischen Fragen über Informationen zur passenden Pumpe für den Austauschfall bis hin zu Ersatzteil-Bestellungen. Sie bietet auch handfeste Unterstützung bei der Pumpenauslegung und bei allen technischen Fragen. Anders als bei vielen Hotlines beantworten hier Wilo-Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung kompetent und individuell Ihre Fragen. Echte Menschen also, die ihren Job mit Leidenschaft machen.

Freie Wahl! Erreichbar ist die WiloLine per Telefon, Mail und Fax. Über das Fachhandwerkerportal [www.wilo.de/wiloline](http://www.wilo.de/wiloline) können Kunden auch einen Rückruf anfordern oder sich per Live-Chat beraten lassen und dabei schnell und einfach Bilder und Dokumente austauschen.

### Die WiloLine für Deutschland:

T +49 (0) 231 4102-7070 [WiloLine@wilo.com](mailto:WiloLine@wilo.com)  
F +49 (0) 231 4102-7666 [www.wilo.de/wiloline](http://www.wilo.de/wiloline)

### Bei Fragen aus Österreich:

T +43 (0) 507 507-300  
[anfragen.at@wilo.com](mailto:anfragen.at@wilo.com)

### Wilo-Info-Hotline (außerhalb der Betriebszeiten)

T +43 (0) 664 5118895

## Wilo-Werkskundendienst Persönlich, schnell und zuverlässig: DEIN PLUS<sup>+</sup>

Zu einem erstklassigen Produkt gehört für uns auch ein erstklassiger Service, auf den Sie sich jederzeit verlassen können. Unsere Spezialisten hören Ihnen genau zu, helfen Ihnen bei der Planung und Realisierung einer maximalen Betriebssicherheit und unterstützen Sie bei Bedarf mit unserem Werkskundendienst direkt vor Ort. Ein umfassendes Netz von Wilo-Servicetechnikern stellt dabei sicher, dass Ihre Anforderungen überall schnell erkannt und erfüllt werden – ganz individuell und in bester Qualität.

### Den Werkskundendienst erreichen Sie:

T +49 (0) 231 4102-7900 Mo.–Do. 7:30–16:30 Uhr  
[kundendienst@wilo.com](mailto:kundendienst@wilo.com) Fr. 7:30–16:00 Uhr

### 24 Stunden technische Notfallunterstützung

[www.wilo.de/werkskundendienst](http://www.wilo.de/werkskundendienst)

### Aus Österreich erreichen Sie uns:

T +43 (0) 507 507-500 Mo.–Do. 7:30–16:30 Uhr  
[service.at@wilo.com](mailto:service.at@wilo.com) Fr. 7:30–12:00 Uhr

### Wilo-Info-Hotline für technische Unterstützung

außerhalb der Betriebszeiten: +43 (0) 664 5118895



# Dein Matchwinner

..., der deine Kunden glücklich macht!

..., der dir Zeit spart!

..., der per Bluetooth mit dir spricht!

..., der dich nicht vergisst!



100

wilo



## Wilo-Stratos PICO plus

Energieeffizienz	100
Zeitersparnis	100
Konnektivität	100
Kundenbindung	100



W i l o - S t r a t o s P I C O p l u s



## Der neue digitale Austauschspiegel. Suche nach neuer Pumpe einfach wie nie.

Der neue digitale Wilo-Austauschspiegel ist da! Das neu gestaltete und erweiterte Online-Tool bietet eine noch umfangreichere Datenbank (inklusive Wettbewerber), übersichtliche technische Daten, Bilder und Grafiken sowie umfassende Informationen auch zu historischen Pumpen. Die neue Gestaltung macht den Vergleich von Pumpen und die Suche nach einer neuen Lösung einfacher als je zuvor.

[www.wilo.de/austauschspiegel](http://www.wilo.de/austauschspiegel)  
[www.wilo.at/austauschspiegel](http://www.wilo.at/austauschspiegel)

Pioneering for You

### Wilo-Deutschland

**West**  
WILO SE  
Vertriebsbüro Dortmund  
T 0231 4102-6560  
F 0231 4102-6565  
dortmund.anfragen@wilo.com

**Nord**  
WILO SE  
Vertriebsbüro Hamburg  
T 040 5559490  
F 040 55594949  
hamburg.anfragen@wilo.com

**Ost**  
WILO SE  
Vertriebsbüro Berlin  
T 030 6289370  
F 030 62893770  
berlin.anfragen@wilo.com

**Süd**  
WILO SE  
Vertriebsbüro München  
T 089 4200090  
F 089 42000944  
muenchen.anfragen@wilo.com

**Süd-West**  
WILO SE  
Vertriebsbüro Stuttgart  
T 07152 94710  
F 07152 947141  
stuttgart.anfragen@wilo.com

**Mitte**  
WILO SE  
Vertriebsbüro Frankfurt  
T 06171 70460  
F 06171 704665  
frankfurt.anfragen@wilo.com

**Die WiloLine  
für Fachhandwerksbetriebe**  
T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
WiloLine@wilo.com  
www.wilo.de/wiloline

**Die Wilo-PlanerLine  
für Planungs- und  
Ingenieurbüros**  
T 0231 4102-7080  
F 0231 4102-7666  
PlanerLine@wilo.com  
www.wilo.de/planerline

**Der Wilo-Werkskundendienst**  
T 0231 4102-7900  
F 0231 4102-7126  
kundendienst@wilo.com  
www.wilo.de/werkskundendienst

Erreichbar:  
Mo.-Do. 7:30-16:30 Uhr  
Fr. 7:30-16:00 Uhr  
24 Stunden technische  
Notfallunterstützung

### Wilo-International

**Österreich**  
Zentrale Wiener Neudorf:  
WILO Pumpen Österreich GmbH  
Wilo Straße 1  
A-2351 Wiener Neudorf  
T +43 507 507-0  
office.at@wilo.com  
www.wilo.at

Vertriebsbüro Salzburg:  
Gnigler Straße 56  
A-5020 Salzburg  
T +43 507 507-0  
office.at@wilo.com  
www.wilo.at

**Schweiz**  
Wilo Schweiz AG  
Gerstenweg 7  
CH-4310 Rheinfelden  
T +41 61 83680-20  
info@wilo.ch  
www.wilo.ch

Technische Änderungen vorbehalten.

WILO SE | Wilopark 1 | 44263 Dortmund  
T 0231 4102-0 | F 0231 4102-7666 | wilo@wilo.com | www.wilo.de