

Pioneering for You

wilo

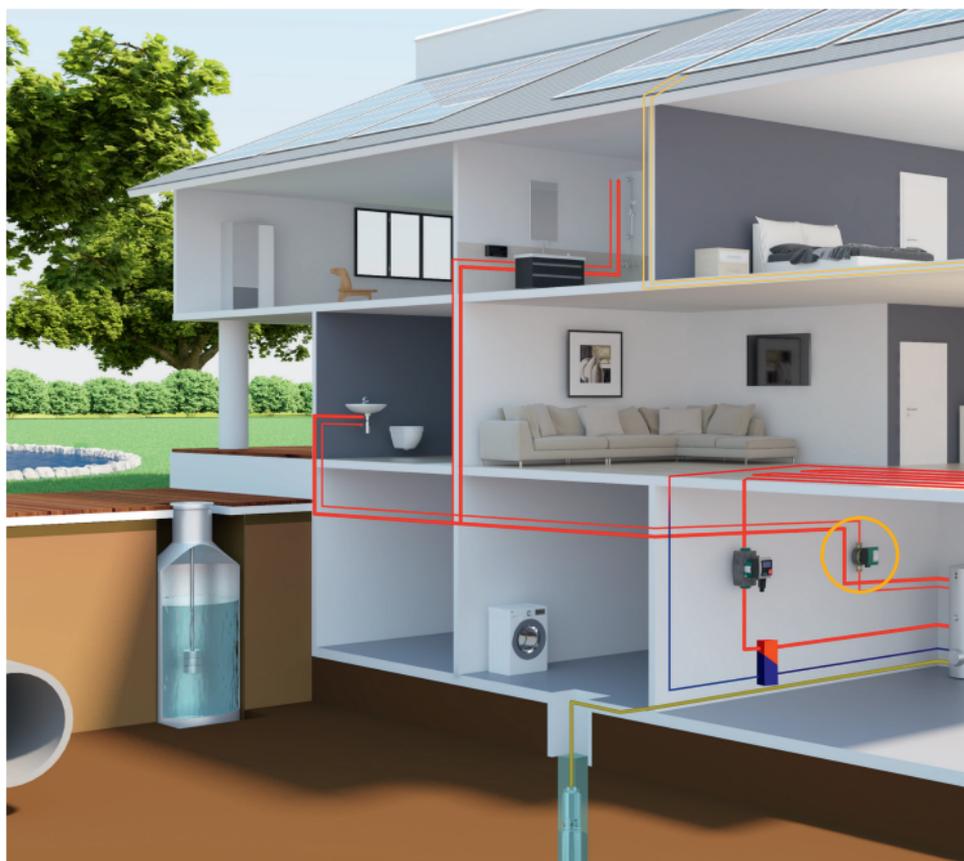
Informationen für Fachhandwerker

## Wilo-Star-Z NOVA, die Fleißige.

Deutlich  
verbesserte  
Förderhöhe\*



\*Gegenüber dem Vorgängermodell



## Wilo-Star-Z NOVA, die Fleißige.



**wilo**  
Star-Z NOVA A (DE)  
Art.-No. 4132753 / 15w23  
153 0001

1 ~ 230 V	50 Hz
4,5 W	I <sub>max</sub> 0,05 A
PN 10	IP 42
TF 95	

Made by WILCO in Ireland  
WILCO No. 114140001: 1-10  
44 762 Electrical Certificates

CE



**Einsatzbereich:**

Hocheffizienzpumpe für Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Ein- und Zweifamilienhäusern

**Besonderheiten:**

Die Wilo-Star-Z NOVA sorgt für einen hocheffizienten Warmwasserkomfort. Sie ist einfach zu installieren und überzeugt durch einen sicheren Betrieb sowie ein Maximum an Hygiene.

**Produktvorteile:**

- Niedrige Leistungsaufnahme von nur 3 bis 4,5 Watt dank Synchronmotor
- Bis zu 80 % Stromeinsparung im Vergleich zu Standard-Trinkwasserzirkulationspumpen
- Schneller elektrischer Anschluss ohne Werkzeug dank Wilo-Connector
- Sicherer Schutz vor Korrosion durch Einsatz hochwertiger Materialien
- Für Wasser bis 20 °dH geeignet
- Serienmäßig mit Wärmedämmschale
- Ab dem ersten Quartal 2016 verfügbar mit Zwischenstecker zur Kommunikation und Fernsteuerung durch ein Smart Home-Gerät

## Maximaler Komfort, bei minimalem Stromverbrauch.

### **Zuverlässige Warmwasserzirkulation.**

Die Hocheffizienzpumpe Wilo-Star-Z NOVA bietet höchsten Komfort durch die sofortige bedarfsgerechte Bereitstellung warmen Wassers an jeder Entnahmestelle – und das bei gleichzeitiger Ressourcenschonung und Minimierung der Energiekosten.

Dank ihres besonders effizienten Synchronmotors überzeugt die Wilo-Star-Z NOVA mit einer niedrigen Leistungsaufnahme von nur 3 bis 4,5 Watt. Ihre jährlichen Stromkosten belaufen sich auf rund 9,00 €.\*

### **So überzeugen Sie und die Wilo-Star-Z NOVA Ihre Kunden:**

- Sofort warmes Wasser
- Niedriger Energieverbrauch
- Geringerer Wasserverbrauch
- Zeitschaltautomatik
- Leise im Betrieb
- Lange Lebensdauer
- Einfache Installation

\* Bei einem Strompreis von 0,24 €/kWh.





## Maximale Sicherheit und Hygiene, für Ihre Kunden.

### **Zuverlässiger Betrieb.**

Durch Einsatz hochwertiger Materialien leistet die Wilo-Star-Z NOVA einen wichtigen Beitrag zur Trinkwasserhygiene. Sie bietet sicheren Schutz vor Bakterien und korrosiven Bestandteilen im Wasser.

Darüber hinaus eignet sich die Pumpe auch für Wasser mit Härten bis 20 °dH. Somit ist der Einsatz dieser ausgesprochen widerstandsfähigen Pumpe auch in Regionen mit kalkhaltigem Wasser möglich.

### **Sicherer Schutz.**

Legionellen sind Mikroorganismen, die sich bevorzugt bei einer Wassertemperatur von 25 bis 50 °C sowie längerer Verweilzeit im Warmwasserspeicher vermehren und im Sprühnebel von Duschen gefährlich werden können. Im 24-Stunden-Betrieb sorgt die Wilo-Star-Z NOVA dafür, dass heißes Wasser kontinuierlich im Trinkwassersystem zirkuliert und verhindert so zuverlässig, dass Legionellen überhaupt erst entstehen.

## Leichte Installation, bei Ersteinbau und Austausch.



### Passt in jede Einbausituation.

Nie war der Einbau einer Pumpe so einfach wie mit der Wilo-Star-Z NOVA. Das liegt an ihren kompakten Abmessungen. Denn damit passt die kleine Hocheffizienzpumpe in jede Einbausituation. Bei besonders engen Gegebenheiten hilft der Wilo-Winkelstecker, der als Zubehör erhältlich ist.



### Cleverer Anschluss.

Dank Wilo-Connector lässt sich die Pumpe im Handumdrehen und ohne Werkzeug elektrisch anschließen. Das Kabel wird zunächst an die Steckverbindung geklemmt und dann in den entsprechenden Anschluss der Pumpe gesteckt. Wilo macht's einfach!



### **Einer für alle.**

Der flexible Servicemotor der Wilo-Star-Z NOVA passt auf über 40 Wettbewerbsprodukte und lässt sich schnell und einfach austauschen, ganz ohne Montage an der Rohrleitung.

**„Mein Tipp: präventiver Umstieg.**  
Denn der vorzeitige Umstieg auf Hocheffizienzpumpen lohnt sich auch dann, wenn die alte Zirkulationspumpe noch läuft.“



# Wilo macht's einfach!

## Austauschübersicht

Rp	Bau- länge	Biral	Wilo	Bemerkung
¾"	120	AXW .. Smart 10	Star-Z NOVA Service Motor	Rohrl. ändern

Rp	Bau- länge	Grundfos	Wilo	Bemerkung	
½"	86	UP 15-13 B	Star-Z NOVA Service Motor		
		UP 15-13 BU	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
		UP 15-14 B	Star-Z NOVA Service Motor		
	130	UP 15-14 BU	Star-Z NOVA	Rohrl. ändern	
		UP 15-13 BX	Star-Z NOVA Service Motor		
		UP 15-13 BXU	Star-Z NOVA	Rohrl. ändern	
		UP 15-14 BT	Star-Z NOVA	Rohrl. ändern	
		UP 15-14 BUT	Star-Z NOVA	Rohrl. ändern	
		80	UP 15-14 B Comfort	Star-Z NOVA Service Motor	
¾"	150	UP 20-14 BX	Star-Z NOVA Service Motor		
		UP 20-14 BXT	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
		UP 20-14 BXU	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
	110	UP 20-14 BXUT	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
		UP 20-14 BX Comfort	Star-Z NOVA Service Motor		
		UP 20-14 BXT Comfort	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
		UP 20-14 BXU Comfort	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
		UP 20-14 BXUT Comfort	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	



Darauf können Sie sich verlassen: Als Partner der Handwerkermarke bietet Wilo 5 ¼ Jahre Haftungsübernahme auf die Wilo-Star-Z NOVA.

Rp	Bau- länge	Lowara	Wilo	Bemerkung
½"	65	Ecocirc Pro 15-1/65	Star-Z NOVA Service Motor	
		Ecocirc Pro 15-1/65 U	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern
		Ecocirc Pro 15-1/110	Star-Z NOVA Service Motor	
		Ecocirc Pro 15-1/110 U	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern

Rp	Bau- länge	Vortex	Wilo	Bemerkung	
R ½ innen	84	BW(Z) 100	Star-Z NOVA Service Motor		
		80	BW(Z) 150 (151)(152)	Star-Z NOVA Service Motor	
			BWZ 152	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern
		BW(Z) 153 R (V)	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
90	90	BW 150 (90)	Star-Z NOVA Service Motor		
		BWZ 150	Star-Z NOVA Service Motor		
R ¾ innen	120	BW(Z) 150	Star-Z NOVA Service Motor		
	110	BWZ 153 V	Star-Z NOVA C	Rohrl. ändern	
½"	80	BWO 155 R	Star-Z NOVA Service Motor		
	110	BWO 155 V (VSL)(VZ)	Star-Z NOVA Service Motor		

Rp	Bau- länge	Wilo	Wilo	Bemerkung
½"	84	Z 15	Star-Z NOVA Service Motor	
		Star-Z 15	Star-Z NOVA Service Motor	
		Star-Z 15 A (A Press)	Star-Z NOVA Service Motor	
		Star-Z 15 C (CC Press)	Star-Z NOVA Service Motor	

# Wilo-Star-Z NOVA, die Fleißige.

Technische Daten	Wilo-Star-Z NOVA
Max. Förderhöhe	1,05 m
Max. Förderstrom	0,4 m <sup>3</sup> /h
Fördermedientemperatur	Trinkwasser bis 20 °dH: max. +65 °C, im Kurzzeitbetrieb (2 h) bis +70 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Nennweite	Rp ½ bzw. G1
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Schutzart	IP 42



**Wilo-Star-Z NOVA**  
Art.-Nr. 4132750



**Wilo-Star-Z NOVA A**  
mit Kugelabsperrventil  
und Rückschlagventil  
Art.-Nr. 4132751



**Wilo-Star-Z NOVA C**  
mit Kugelabsperrventil,  
Rückschlagventil und  
Zeitschaltuhr  
Art.-Nr. 4132752



**Wilo-Star-Z NOVA-  
SmartHome**  
mit Kugelabsperrventil,  
Rückschlagventil und  
Zwischenstecker zur  
Kommunikation und  
Fernsteuerung durch ein  
Smart Home Gerät  
Art.-Nr. 4198220



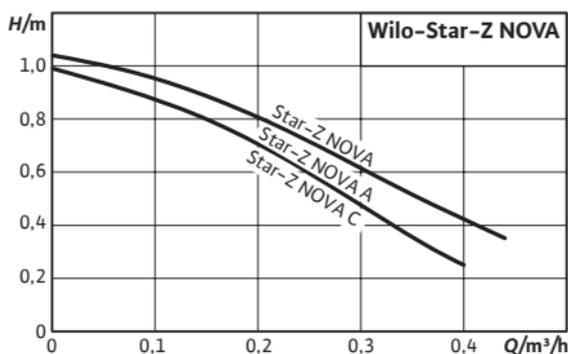
**Wilo-Star-Z NOVA  
Service Motor**  
Art.-Nr. 4132753



**Winkelstecker**  
mit 2 m Anschlusskabel  
als Zubehör  
Art.-Nr. 4150229

## Jetzt auch aus der Ferne steuerbar:

Der Homeserver wibutler macht's möglich. Per App kann ein Betriebs-Timer eingerichtet werden. Auch ein Bewegungssensor lässt sich verknüpfen – für warmes Wasser, wenn's gebraucht wird.



## Alle Kontaktdaten auf einen Blick:

### Nord

Vertriebsbüro Hamburg  
WILO SE  
Beim Strohhouse 27  
20097 Hamburg  
T 040 5559490  
F 040 5559499  
hamburg.anfragen@wilo.com

### Nord-Ost

Vertriebsbüro Berlin  
WILO SE  
Juliusstraße 52-53  
12051 Berlin  
T 030 6289370  
F 030 62893770  
berlin.anfragen@wilo.com

### Ost

Vertriebsbüro Dresden  
WILO SE  
Frankenring 8  
01723 Kesselsdorf  
T 035204 7050  
F 035204 70570  
dresden.anfragen@wilo.com

### Süd-Ost

Vertriebsbüro München  
WILO SE  
Adams-Lehmann-Str. 44  
80797 München  
T 089 4200090  
F 089 42000944  
muenchen.anfragen@wilo.com

### Süd-West

Vertriebsbüro Stuttgart  
WILO SE  
Hertichstr. 10  
71229 Leonberg  
T 07152 94710  
F 07152 947141  
stuttgart.anfragen@wilo.com

### Mitte

Vertriebsbüro Frankfurt  
WILO SE  
An den drei Hasen 31  
61440 Oberursel/Ts.  
T 06171 70460  
F 06171 704665  
frankfurt.anfragen@wilo.com

### West I

Vertriebsbüro Dortmund  
WILO SE  
Nortkirchenstr. 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-6560  
F 0231 4102-6565  
dortmund.anfragen@wilo.com

### Wilo-International

#### Österreich

Zentrale Wiener Neudorf:  
WILO Pumpen Österreich GmbH  
Wilo Straße 1  
A-2351 Wiener Neudorf  
T +43 507 507-0  
F +43 507 507-15  
office@wilo.at  
www.wilo.at

Vertriebsbüro Salzburg:  
Gnigler Straße 56  
A-5020 Salzburg  
T +43 507 507-13  
F +43 662 878470  
office.salzburg@wilo.at

Vertriebsbüro Oberösterreich:  
Trattnachtalstraße 7  
A-4710 Grieskirchen  
T +43 507 507-26  
F +43 7248 65054  
office.oberoesterreich@wilo.at

#### Schweiz

EMB Pumpen AG  
Gerstenweg 7  
CH-4310 Rheinfelden  
T +41 61 83680-20  
F +41 61 83680-21  
info@emb-pumpen.ch  
www.emb-pumpen.ch



[www.xperts.de](http://www.xperts.de)  
Das Online-Portal für  
Fachhandwerker

Zu jeder Zeit bestens  
informiert und beraten mit  
Live-Chat-Funktion.

Folgen Sie uns auch auf  
[facebook.com/WiloXperts](https://facebook.com/WiloXperts)

WiloLine  
WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
WiloLine@wilo.com  
[www.xperts.de](http://www.xperts.de)

Erreichbar:  
Mo.–Do. 7–18 Uhr  
Fr. 7–17 Uhr

Werkkundendienst  
WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
T 0231 4102-7900  
F 0231 4102-7126  
kundendienst@wilo.com  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)

Erreichbar:  
Mo.–Do. 7–17 Uhr  
Fr. 7–16 Uhr

# wilo



2162130/3T/1510/D/WG

WiloLine  
Gebäudetechnik  
WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
Germany  
T 0231 4102-7070  
F 0231 4102-7666  
WiloLine@wilo.com  
www.xperts.de



Pioneering for You

[productfinder.wilo.com](http://productfinder.wilo.com)