

wilo

Wilo-Star-Z NOVA... A/T

Spolehlivá cirkulační čerpadla

NOVINKA
Star-Z NOVA T
s funkcí regulace
podle teploty



NOVÝ DESIGN



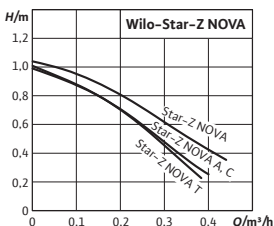
Nejvyšší komfort a nízká spotřeba energie

Spolehlivá cirkulace teplé vody

Čerpadla Wilo-Star-Z NOVA nabízejí nejvyšší úroveň komfortu tím, že poskytují okamžitě horkou vodu v každém místě odběru, a přitom minimalizují náklady na energii.

Výhody používání čerpadel Wilo-Star-Z NOVA

- Okamžitá dodávka teplé vody
- Nejnižší spotřeba energie
- Tichý provoz a dlouhá životnost
- Odolnost vůči zablokování do tvrdosti vody až 20° dH
- Snadná instalace
- Zpětná klapka a kulový uzavírací ventil (verze A/T)
- Verze T: časový spínač, nastavení podle teploty, termální dezinfekce



Technická data

- Teplota čerpaného média: teplá užitková voda od +2° C do +95° C.
- Připojení k síti 1 ~ 230 V
- Závitové připojení: s ventily G 1 " bez ventilů Rp ½.
- Maximální pracovní tlak 10 bar



Wilo-Star-Z NOVA



Wilo-Star-Z NOVA A



Wilo-Star-Z NOVA T

Verze

- Star-Z NOVA: čerpadlo se zástrčkou Wilo-Connector + tepelná izolace tělesa
- Star-Z NOVA A: základní verze + zpětná klapka a uzavírací kulový ventil
- Star-Z NOVA T: základní verze + zpětná klapka, uzavírací kulový ventil, časový spínač, termostat a automatická detekce teplotní dezinfekce

Wilo-Star-Z NOVA, Napájecí napětí: 1~230 V/50 Hz

Typ PN 10	Velikost připojení	Instalační délka l _o [mm]	Hmotnost brutto [kg]	Spotřeba energie [W]	Jmenovitý proud [A]	Obj. číslo
Star-Z NOVA	Rp ½	84	1,0	3-5	0,05	4132760
Star-Z NOVA A	G 1	138	1,1	3-5	0,05	4132761
Star-Z NOVA T	G 1	138	1,2	3-6	0,05	4222650

Wilo-Star-Z NOVA nyní nabízí:

1 Ještě vyšší komfort a bezpečnost se Star-Z NOVA T

Verze „T“ nabízí nejvyšší úroveň hygieny díky integrovanému časovému spínači s možností nastavení 3 časových období, integrovanému termostatu pro zapnutí a vypnutí čerpadla v závislosti na teplotě vody a funkci automatického rozpoznání tepelné dezinfekce. Kromě toho poskytuje intuitivní a pohodlné ovládání díky LCD displeji a technologii zeleného knoflíku.



2 Nejvyšší hygienické standardy

Všechny komponenty, které přicházejí do styku s čerpaným médiem, jsou vyrobeny z nejvyšších materiálů a splňují nejvyšší hygienické normy: KTW, WRAS, ACS. Vyznačují se zvýšenou odolností proti usazování vodního kamene a korozi, což se projevuje výrazným prodloužením životnosti.

3 Přizpůsobeno pro práci s „tvrdou“ vodou

Čerpadla Wilo-Star-Z NOVA jsou přizpůsobena pro provoz v obtížných podmínkách, tedy tam, kde má voda vysoký obsah minerálních sloučenin - až 20° dH, což je hovorově řečeno velmi „tvrdá“ voda. Na základě údajů vodohospodářských společností spadá velká část České republiky do oblasti s velmi tvrdou vodou. Situace je zorněna na mapě, kde je tvrdá voda vyznačena modrou barvou.

4 Extrémně nízká spotřeba energie

Neuvěřitelně nízká spotřeba energie 3–6 W je možná díky inovativní technologii synchronního motoru. K nízké spotřebě energie také přispívají nízké tepelné ztráty díky tepelné izolaci, která je standardním vybavením čerpadla. Za předpokladu, že je čerpadlo v noci vypnuto a přes den běží 6 hodin při průměrné spotřebě vody v domácnosti během dne, budou roční náklady na spotřebu elektřiny na úrovni 50 Kč za rok!

Modely Wilo-Star-Z NOVA A a T jsou z výroby vybaveny zpětnou klapkou a kulovým uzavíracím ventilem.

Zpětná klapka se vyznačuje extrémně nízkým hydraulickým odporem, díky kterému zajišťuje dlouhodobý provoz zejména v instalacích s vysokými koeficienty tvrdosti vody.

Verze čerpadla se zabudovaným uzavíracím kulovým ventilem na sací straně umožňuje rychlou a snadnou montáž a demontáž čerpadla v natlakovaném systému.

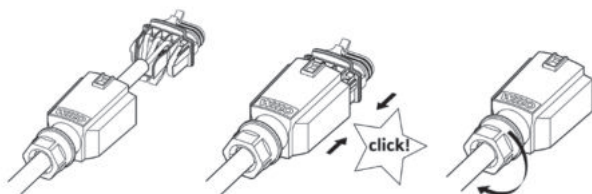
5 Tichý chod

Díky použití dvojitého ložiska je čerpadlo Wilo-Star-Z NOVA mimořádně tiché.

Šířka pouze 83 mm

6 Jednoduchá a rychlá montáž

Díky svým kompaktním rozměrům jsou cirkulační čerpadla Wilo-Star-Z NOVA vhodná do všech instalací. WILO CONNECTOR představuje „chytré“ připojení do elektrické sítě. Kabel se nejprve připojí k připojovacím svorkám zástrčky a poté se zapojí do konektoru na čerpadle - jednoduché a rychlé.



Kupte si sadu originálního šroubení pro čerpadla Wilo-Star-Z NOVA A / T



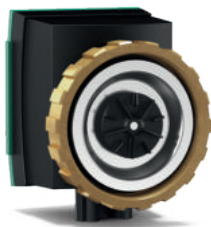
Obj. číslo 4092743

- Sada obsahuje:
2 šroubení se závitem
z mosazi Rp 1/2A/Φ/15i x G11
- 2 litinové matice
- 2 těsnění

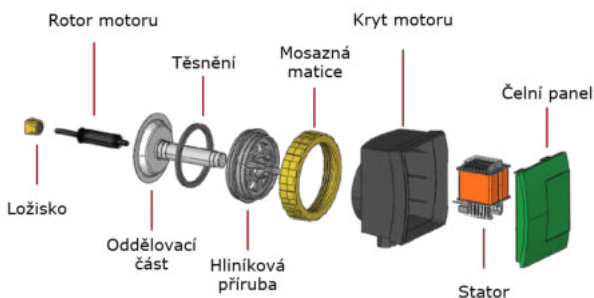


7 Snadná výměna motoru

Servisní motor Wilo-Star-Z NOVA RMOT (obj. č. 4132763) je vhodný pro více než 40 konkurenčních produktů a lze jej rychle a snadno vyměnit bez demontáže hydraulické skříně z potrubí.



Se svými náklady na energii o 80 % nižšími ve srovnání se standardními cirkulačními čerpadly pro domácnost na pitnou vodu je Wilo-Star-Z NOVA lídrem na trhu díky nové technologii synchronního motoru.



Wilo-Star-Z NOVA je jedinečné cirkulační čerpadlo pro jedno a dvougenerační rodinné domy, které lze bez problémů použít i na vodu s vysokým obsahem minerálních sloučenin. Naše grafika znázorňuje přehled různých tvrdostí vody v různých oblastech České republiky. Wilo-Star-Z NOVA hladce zvládne i regiony se stupněm tvrdosti 20° dH

Přehled regionů podle tvrdosti vody



Měkká voda do 3,9° dH



Středně tvrdá voda od 3,9° dH do 14° dH



Tvrdá voda nad 14° dH

Celý svět čerpadel v jedné aplikaci: WILO ASSISTANT

Wilo Assistant je mobilní aplikace, která poskytuje podporu při navrhování a zaměňování čerpadel.

Užitečné funkce:

- Interaktivní přehled zaměnitelnosti výrobků
- Dimenzování čerpadla dle provozního bodu
- Stručný katalog mokroběžných čerpadel
- Návod k montáži a obsluze
- Kalkulačka úspor na elektřinu a CO2
- Vyhledávání produktů
- Tipy a triky pro optimalizaci topných zařízení a cirkulačních zařízení pro teplou vodu
- Kapesní svítidla
- Kalkulačka nejdůležitější fyzikálních jednotek
- Kalkulačka pro výpočet rozměrů potrubí
- Skener QR kódů
- AR - dodatečný obsah - videa, animace

**Celý svět čerpadel
v jedné aplikaci:**

wilo ASSISTANT

Smart connect

Dimenzování čerpadla

Kalkulačka potrubí

Asistent poruchového hlášení

Přehled zaměnitelnosti výrobků

Asistent funkce sync

QR code for Google Play

QR code for App Store

WILO CS, s.r.o.
Obchodní 125
251 01 Čestlice
T: +420 234 098 711
info.cz@wilo.com
www.wilo.com

WILO CS, s.r.o. organizačná zložka
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
T: +421 233 014 511
wilo.sk@wilo.com
www.wilo.sk