

ATEITIES SIURBLIŲ TECHNOLOGIJOS JAU DABAR

Buitiniai karšto vandens
recirkuliacijos siurbiai



Wilo-Star-Z NOVA T



Wilo-Star-Z NOVA



Pioneering for You

wilo

Aukšto efektyvumo siurblys

Wilo-Star-Z NOVA

Sukasi 365 dienas, 24 valandas per parą, o elektros suvartoja tik už 5 €.

Wilo-Star-Z NOVA



Wilo-Star-Z NOVA

Taikymo sritys

Karšto vandentiekio cirkuliacinės sistemos, kitos panašios pastatų bei pramoninės sistemos

Privalumai

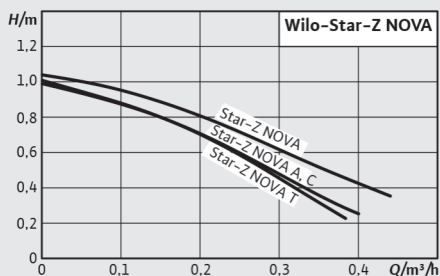
- Aukštas efektyvumas
- Leistina pumpuojamo vandens temperatūra – iki +65°C, trumpu laikotarpiu (2 val.) – iki +75°C.
- Greitas pakeitimas, paprastas montavimas
- Leistinas vandens kietumas – iki 20°dH.
- Standartinė komplektacija – su šiluminės izoliacijos kevalu

Konstrukcija

Šlapijojo rotoriaus cirkuliacinis siurblys su srieginėmis jungtimis ir atspariu užsiblokavimui sinchroniniu varikliu.

Ypatybės

- A versija – su uždaramąja sklende ir atbuliniu vožtuvu
- C versija – su uždaramąja sklende, atbuliniu vožtuvu ir laikrodiniu jungikliu



Kur reikia „kieto“ siurblio

Wilo-Star-Z NOVA yra vienintelis vandentiekio cirkuliacinis siurblys, tinkantis kalkingam iki 20° dH kietumo vandeniui. Tad šis itin atsparus siurblys be jokių apribojimų gali būti naudojamas ir tuose regionuose, kur vanduo itin kalkingas.

Aukščiausias efektyvumas

Būdamas su sinchroniniu varikliu, *Wilo-Star-Z NOVA* išsiskiria iš kitų karšto vandentiekio cirkuliacinių siurblių itin maža vartojama galia – vos 2 – 4,5W. Tokiu būdu jis yra ekonomiškiausias karšto vandentiekio cirkuliacinis siurblys, suvartojantis elektros energijos vos už 5 eur* per metus.

Nustatant ateities standartus – nuo 1872 m.

„Wilo“ – tai visame pasaulyje žinomas vardas, įkūnijantis geriausias vokiečių inžinerijos tradicijas. Kartu su daugiau nei 7000 darbuotojų visame pasaulyje jau šiandien pateikiame rytojaus sprendimus – kuriame siurblius bei jų sistemas, kurie savo efektyvumu bei kokybe nubrėžia ateities standartus.



Netgi kietas vanduo siurbliui *Wilo-Star-Z NOVA* – jokia problema.



Wilo-Star-Z NOVA išsiskiria itin maža, vos 2 – 4,5 W vartojama galia. Metiniai elektros energijos kaštai – 5 eur.



Wilo – išskirtinis gamintojas ir pačios Vokietijos mastu. Jau daugelį metų iš eilės gauna apdovanojimą kaip geriausias darbdavys inžinieriams.

*Skačiuojant 0,13 Eur/kWh ir 24 darbo valandas per parą, 365 dienas per metus.

Aukšto efektyvumo siurblys

Wilo-Star-Z NOVA T

Ta pati NOVA tik su laikmačiu (taimeriu) ir termostatu

Patikima apsauga nuo bakterijų ir korozijos, nes naudojamos tik aukščiausios kokybės medžiagos

Ypatingai aukštas efektyvumas dėka sinchroninio variklio technologijos. Maksimali variklio galia tik 6W

Integruotas šiluminės izoliacijos kevalas bei atbulinis ir uždarymo vožtuvai

Standartinė Wilo elektros jungtis *Wilo Connector*



Privalumai

- ➔ Informatyvus LED ekranas
- ➔ Variklio galia viso labo tik 6W
- ➔ Integruotas šiluminės izoliacijos kevalas
- ➔ Integruotas atbulinis bei uždarymo vožtuvai
- ➔ Dienos laikmatis (taimeris) ir termostatas
- ➔ Integruota terminės dezinfekcijos atpažinimo funkcija
- ➔ Vidutinės metinės siurblio elektros sąnaudos vos 2–3 eur



Integruotas paros laikmatis (taimeris) ir termostatas leis tiksliai valdyti jūsų recirkuliacinę sistemą

Paprastas nustatymas su Wilo žaliu mygtuku ir LCD ekranu. Integruota terminės dezinfekcijos atpažinimo funkcija



Vienas siurblys visiems atvejams. Wilo-Star-Z NOVA T tinka net 40 skirtingų gamintojų siurblio kriauklių. Labai paprasta ir lengva pakeisti.

Wilo-Star-Z NOVA T



Wilo-Star-Z NOVA



Techniniai duomenys	Wilo-Star-Z NOVA ir NOVA T
Maksimalus išvystomas slėgis	1,0 m
Maksimalus išvystomas debitas	0,4 m ³ /h
Maksimali darbinė vandens temperatūra	Geriamas H ₂ O iki 20° dH – +95°C
Maksimalus darbinis slėgis	10 bar
Jungtis	NOVA (T) (A) (C) – G1“, NOVA – Rp1/2
Elektros maitinimas	1 fazė, 230V, 50 Hz
Apsaugos klasė	IP42
Montažinis ilgis NOVA	84 mm
Montažinis ilgis NOVA (A) (C) (T)	138 mm



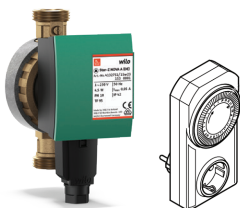
Išpildymo variantai



Wilo-Star-Z NOVA
Standartinis išpildymas



Wilo-Star-Z NOVA A
Su integruotu atbuliniu ir
uždarymo vožtuvu



Wilo-Star-Z NOVA C
Su integruotu atbuliniu
ir uždarymo vožtuvu bei
dienos laikmačiu



Wilo-Star-Z NOVA – SmartHome
Su integruotu atbuliniu ir uždarymo
vožtuvu bei elektros maitinimo
prijungimo šakute jungimui prie
išmanaus namo sistemų



Wilo-Star-Z NOVA ir
NOVA T
Serviso varikliai, t.y.
siurblys be hidraulikos
korpuso



Wilo-Star-Z NOVA T
Siurblys su integruotu paros
laikmačiu ir termostatu bei
LCD ekranu



Kampinis kištukas
2 m ilgio elektros maitinimo
pajungimo kabelis su kampiniu
kištuku ir laisvais galais

Kokia karšto vandens recirkuliacijos nauda?

Higiena. Karšto vandens recirkuliacijos sistema palaiko pakankamai aukštą temperatūrą visame karšto vandens vamzdyne. To dėka yra užtikrinama, kad vandenyje neauga bakterijos, kurios gali kenkti jūsų sveikatai. Ypač pavojingos yra legionelės bakterijos – visiems žinomos legioneliozės sukėlėja. Karšto vandens recirkuliacija – ypatingai svarbi šios ligos prevencijai.

Komfortas. Karšto vandens recirkuliacija užtikrina, kad prie čiaupo visada turėsite karštą vandenį, t.y. atsukus kraną nereikės laukti kol nubėgs atšalęs karštas vanduo iš vamzdyno.

Aplinkosauga ir taupymas. Tvaringa ir automatizuota karšto vandens recirkuliacijos sistema tausoja geriamo vandens resursus, nes nėra be reikalo į nuotekas nuleidžiamo atšalusio karšto vandens.

The Wilo logo is displayed in white lowercase letters on a teal background. The letters are bold and modern, with a slight shadow effect.

Pioneering for You

UAB “Wilo Lietuva”
Panerių g. 51-210,
LT-03160, Vilnius
Tel./Faks.: +370 521 364 95
mail.lt@wilo.com
Sekite mus Youtube ir Facebook

www.wilo.lt