

# Investujte do budoucnosti. Právě teď!

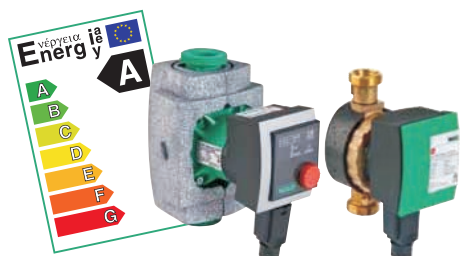
**WILO**  
Pumpen Intelligenz.

## ...a ušetřete rovnou dvakrát



### Nejlepší ve své třídě!

*Topenářské oběhové čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Stratos PICO  
Cirkulační čerpadlo na teplou vodu s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA*



- úspora energie až 90%, ECM pohon
- jednoduchá obsluha, vysoká životnost
- ideální náhrada stávajících typů
- tepelná izolace spirální skříně

# Čerpadla s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA a Wilo-Stratos PICO. Nejúčinnější topenářská oběhová a cirkulační čerpadla na teplou vodu na světě

**Wilo-Star-Z NOVA:** Cirkulační čerpadlo na teplou vodu. Náhrada stávajících **Star-Z 15**. Příkon pouhých 2 až 4,5 wattů. Nerezové oběžné kolo.

**Wilo-Stratos PICO:** Topenářské oběhové čerpadlo energetické třídy A. Úspora elektrické energie až 90% v porovnání se starými neregulovanými čerpadly. Ideální náhrada za čerpadla řad **Star-E, EasyStar a Stratos ECO**. Vysoká účinnost doložena certifikátem nezávislé zkušebny TÜV (viz.: [www.wilo.de/rechtliches](http://www.wilo.de/rechtliches)).

**Obě čerpadla:** elektronicky komutovaný pohon, sériově tepelná izolace spirální skříně bez příplatku.

## Wilo-Star-Z NOVA



### Použití

cirkulační soustavy teplé vody a podobné soustavy v průmyslu a technickém zařízení budov

### Přednosti

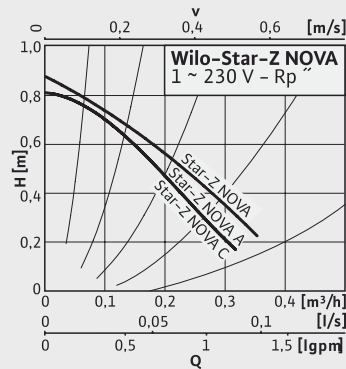
- čerpadlo s vysokou účinností na cirkulaci teplé vody
- teplota vody až do 65°C, krátkodobě (2 hod) až 75°C
- rychlá výměna, snadná instalace
- do tvrdosti vody až 20° dh

### Konstrukční provedení

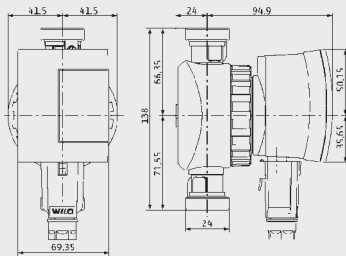
- bezucpávkové (mokoběžné) cirkulační čerpadlo se závitovým připojením a synchronním motorem odolným proti zablokování

### Zvláštnosti

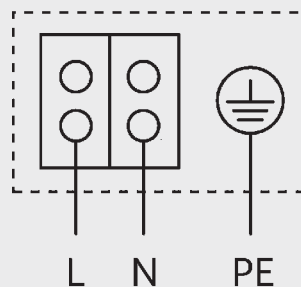
- Provedení A s integrovanou zpětnou klapkou a kulovým ventilem.
- Provedení C s integrovanou zpětnou klapkou a kulovým ventilem a se spínacími hodinami



## Star-Z NOVA A,C



pro standardní provedení  
Star-Z NOVA  
I0 84  
Rp (15) 1/2"



## Wilo-Stratos PICO

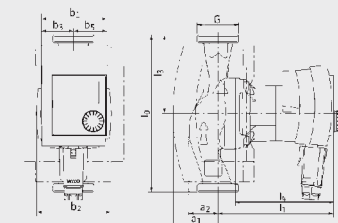
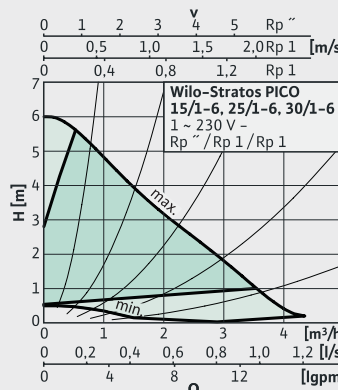
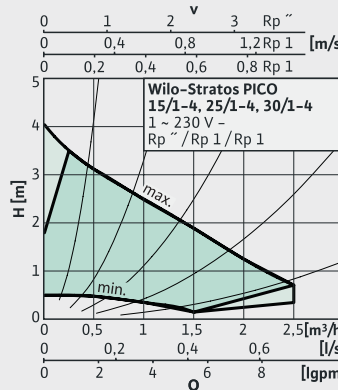


### Použití

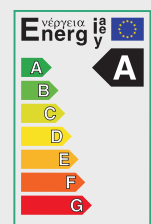
Všechny typy topenářských oběhových soustav v jedno a dvougeneračních rodinných domech, klimatizační soustavy a průmyslové oběhové soustavy

### Přednosti

- Vysoká účinnost, energetická třída A, úspora až 90% elektrické energie
- Rozsah teplot vody od +2 do +110°C
- Regulační režimy  $\Delta p-c$  a  $\Delta p-v$
- Jistý rozběh a vysoký komfort díky vysokému záběrnému momentu a deblokačnímu softwaru
- Jednoduché nastavení a rychlá instalace
- Displej s údaji o okamžité a celkové spotřebě



a1	34	I0	130, 180
a2	52	I1	132
b1	75	I3	90
b2	81	I4	112
b3	51	I5	8
b4	55	G	32
b5	37	G (15)	1"
		G (25)	1 1/2"
		G (30)	2"



**WILO**  
Pumpen Intelligenz.