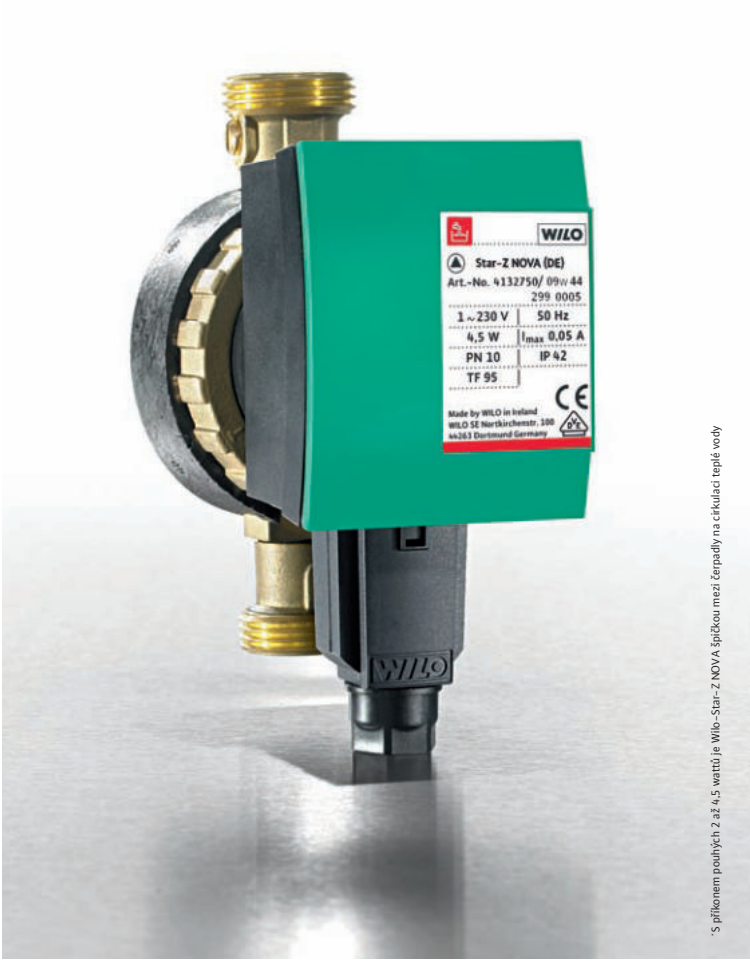
Pumpen Intelligenz.

Hvězda v cirkulaci teplé vody*

Nové čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA.

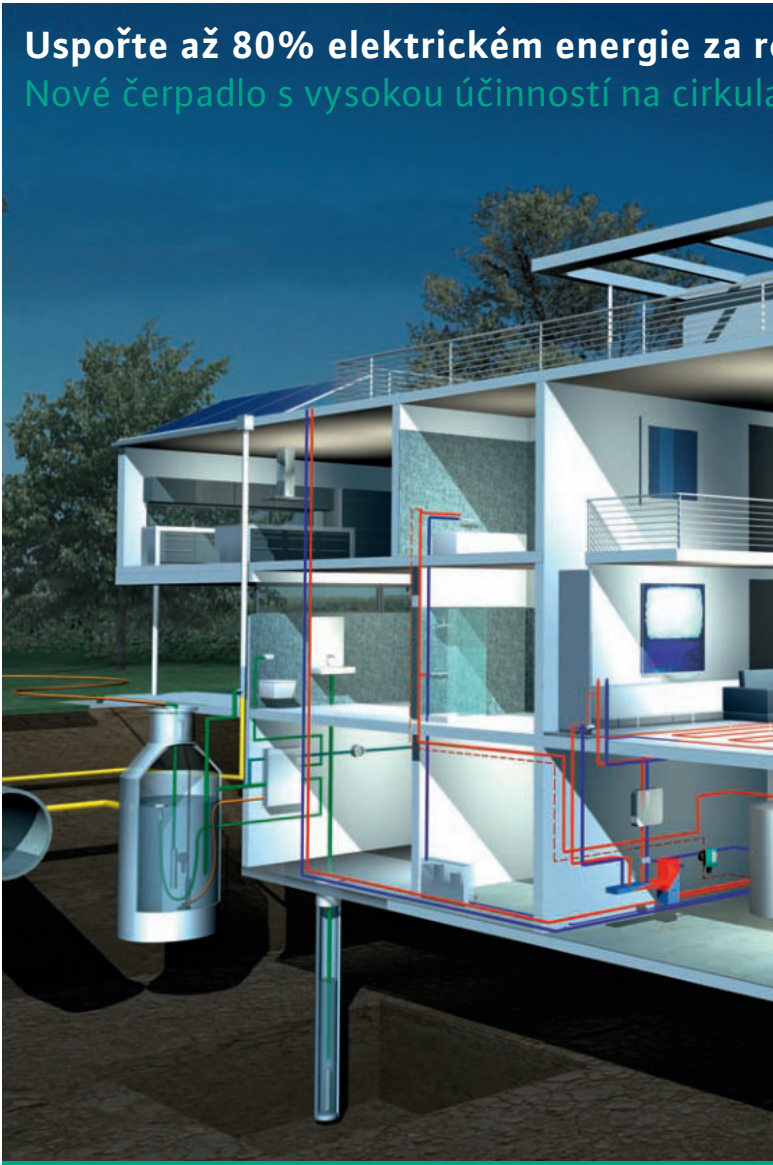
prospekt



*S příkonem pouhých 2 až 4,5 wattů je Wilo-Star-Z NOVA špičkou mezi čerpadly na cirkulaci teplé vody

Uspořte až 80% elektrickém energie za r

Nové čerpadlo s vysokou účinností na cirkula



Čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA

Nový rozměr úspor.
Wilo-Star-Z NOVA stanovuje nová měřítka komfortu dodávky teplé vody v jedno a dvougeneračních rodinných domech. Jedná se o čerpadlo s vysokou účinností, které předčí všechna ostatní úsporou až 80% elektrické energie.* Umožňuje to jeho nedostižně nízký příkon od 2 do 4,5 wattu.

ok – s Wilo-Star-Z NOVA

aci teplé vody

Navíc je Wilo-Star-Z NOVA jediné cirkulační čerpadlo na teplou vodu pro jedno a dvougenerační domy, které je určeno pro provoz s tvrdostí vody až do 20° dH. Hodí se tedy i do regionů s obvzláště tvrdou vodou. Vzhledem k použití nerezového oběžného kola z vysoce jakostní oceli splňuje nejvyšší bezpečnostní a hygienické nároky a je absolutně spolehlivé.

*V porovnání se standardními čerpadly na cirkulaci teplé vody

Čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA

Běží 365 dní: při nákladech max.200,– Kč

Nejvyšší spolehlivost.
Wilo-Star-Z NOVA běží a běží a běží: den za dnem , absolutně spolehlivě a bez poruch, protože oběžné kolo z vysoce jakostní nerezové oceli je nejen korozivzdorné, ale vydrží i nejnáročnější požadavky na dlouhodobý provoz

Běží a běží a běží: vysoce jakostní nerezové oběžné kolo Wilo-Star-Z NOVA

Nejvyšší účinnost
Nasazením zvlášť účinného synchronního motoru dosahuje Wilo-Star-Z NOVA jedinečně nízkého příkonu pouhých 2-4,5 wattů. Je tedy vůbec nejúspornějším cirkulačním čerpadlem. Roční náklady na elektrickou energií se pohybují max. okolo 200,-Kč. *

Wilo-Star-Z NOVA předčí všechna ostatní svou nedostižně nízkou spotřebou eklektrické energie od 2 do 4,5 wattu a max. ročními náklady okolo 200,-Kč

Orientováno na budoucnost.
Již od roku 1872
Wilo je na celém světě pojmem technického řešení v tradičně prvotřídní německé kvalitě. Více než 6000 spolupracovníků po celém světě pracuje již dnes na řešeních pro zítřek: na stále nových čerpadlech a systémech, které svou kvalitou a účinností stanovují již dnes budoucí standardy.

Náš nejnovější milník: Wilo-Star-Z NOVA. To je jedinečná spolehlivost , kvalita a jednoduchá oblsluha

* počítáno 4,30 Kč za kWh

Čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA.

Rychlá výměna, snadná instalace

Jeden pro všechny – servisní motor
Flexibilní servisní motor Wilo-Star-Z NOVA padne jako ulitý k více než 40 konkurenčním výrobkům a lze jej rychle a snadno vyměnit bez montáže potrubí.

Snadno se vejde kam je potřeba.
Nikdy nebyla montáž čerpadla tak jednoduchá, jako nyní u Star-Z NOVA. Je to pro jeho kompaktní rozměry. Malé čerpadlo s vysokou účinností se snadno vejde všude, kam je potřeba. Mimochodem tvarovaná tepelná izolace spirální skříně je sériová – bez příplatku!

Jednoduché připojení díky zástrčce Wilo-Connector
Navíc i chytré připojení k síti. Až do teď bylo třeba přivést kabel do svorkovnice, ovšem se zástrčkou Wilo-Connector to je jiná. Kabel se nejprve snadno zapojí do rychlosvorek zástrčky a následně stačí zasunout do čerpadla – raz dva hotovo.

Flexibilní servisní motor Wilo-Star-Z NOVA je kompatibilní se všemi běžnými cirkulačními četrpadly

Díky kompaktní konstrukci se Wilo-Star-Z NOVA vejde všude, kam je třeba

Síťový kabel se bez nářadí připojí na zástrčku Wilo-Connector. Připojení čerpadla je pak otázkou jediného hmatu

Čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA.

Vrchol spolehlivosti a hygieny

Jakostní zpracování
Velkým přínosem na poli hygieny teplé vody je u Wilo-Star-Z NOVA použití vysoce jakostních materiálů. Oběžné kolo z nerezové oceli zajišťuje vyšší ochranu jak před tvorbou bakterií, tak před korozivními částicemi ve vodě.

Bakterie a koroze nemají šanci: díky nerezovému oběžnému kolu

Také pro tvrdé nasazení
Wilo-Star-Z NOVA je jediné cirkulační čerpadlo na teplou vodu, které lze nasadit i na vodu s obsahem minerálů, tedy především vápence, do tvrdosti 20°dH.
Toto výslovně odolné čerpadlo lze tedy nasadit i v regionech s pověstně tvrdou vodou.

Ani voda s vápencem až do 20°dH není pro Wilo-Star-Z NOVA překážkou

Vyšší ochrana před legionelami.
Legionely jsou mikroskopické organizmy, které se převážně rozmnožují při teplotách od 25 do 50°C a při delších prodlevách odběrů ze zásobníků teplé vody a ve vodní mlze sprch mohou být nebezpečné. Při 24h provozu zajistí Wilo-Star-Z NOVA kontinuální cirkulaci teplé vody v soustavě a zamezí tak spolehlivě již samému vzniku legionel.

Wilo-Star-Z NOVA chrání při 24h provozu před legionelami a tak plní požadavky pro pitnou vodu

Čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Star-Z NOVA.

Technická data

Wilo-Star-Z NOVA

Rozsah použití

Cirkulační soustavy teplé vody a příbuzné soustavy v průmyslu a TZB

Výhody použití

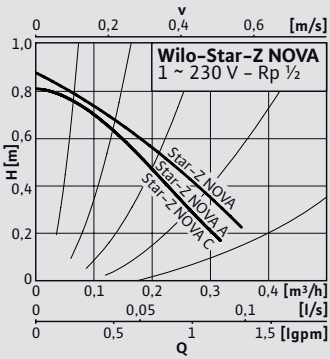
- čerpadlo s vysokou účinností na cirkulaci teplé vody
- teplota vody až do +65°C, krátkodobě(2h) +75°C
- rychlá výměna, snadná instalace
- do 20°dH tvrdosti vody
- Sériově s tepelnou izolací – bez příplatku

Konstrukce

- bezucpávkové (mokroběžné) cirkulační čerpadlo se závitovým připojením a blokování odolným synchronní motorem

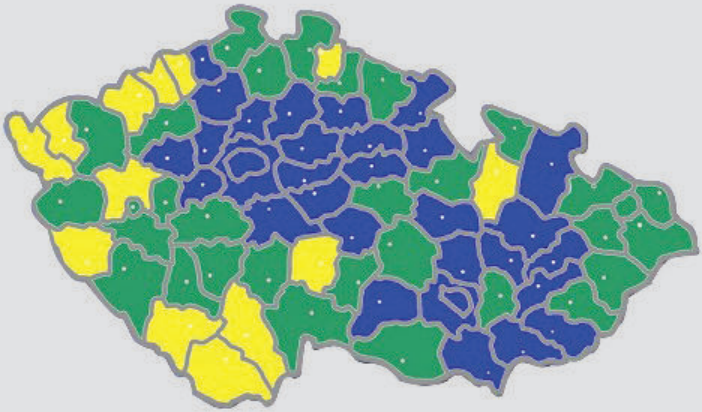
Zvláštnosti

- Provedení A s integrovaným kulovým ventilem a zpětnou klapkou
- Provedení C s integrovaným kulovým ventilem , zpětnou klapkou a spínacími hodinami



Přehled podle tvrdosti vody

Mapa



měkká voda

středně tvrdá voda

tvrdá voda

Wilo-Star-Z NOVA je jedno jediné cirkulační čerpadlo pro jedno a dvougenerační rodinné domy, které lze bez problémů nasadit i na vodu s vysokým obsahenm minerálů. Naše grafika znázorňuje přehled různých tvrdostí vody v různých oblastech země. Wilo-Star-Z NOVA hladce zvládne i regiony se stupněm tvrdosti do 20°dH

Pumpen Intelligenz.

WILO Praha s.r.o., Obchodní 125, 251 01 Čestlice
Komerční zóna na dálnici D1 / EXIT 6

Recepce – ústředna	Věra Chromcová	234 098 711	724 267 195	vera.chromcova@wilo.cz
Managing Director	Vlastimil Havlíček	234 098 712	602 262 121	vlastimil.havlicek@wilo.cz
Sekretariát	Jindřiška Vernerová	234 098 713	606 766 757	jindriska.vernerova@wilo.cz
Controlling	Libor Krpal	234 098 735	725 074 473	libor.krpal@wilo.cz
Service manager	Antonín Varvažovský	234 098 720	602 572 727	antonin.varvazovsky@wilo.cz
Dílenský servis	Miroslav Štička	234 098 721	606 628 910	miroslav.sticka@wilo.cz
Sklad	Roman Tyll	234 098 723	602 135 848	roman.tyll@wilo.cz
Sklad	David Vitouš	234 098 724	602 744 203	david.vitous@wilo.cz
Sklad	Radim Janda	234 098 725	602 519 855	radim.janda@wilo.cz
Fax recepce a sklad		234 098 710		
Building Services:				
Manager/HVAC	Pavel Synáč	234 098 718	603 551 003	pavel.synac@wilo.cz
Manager Cold Water	Petr Vacek	234 098 717	603 519 143	petr.vacek@wilo.cz
Projekt manager	Pavel Chromec	234 098 719	602 620 164	pavel.chromec@wilo.cz
Area manager Praha	Petr Bradáč	234 098 716	724 375 865	petr.bradac@wilo.cz
Sales support	Hana Koudelková	234 098 714	602 193 869	hana.koudelkova@wilo.cz
Fax kanceláře		234 098 709		
Municipal:				
Manager	František Novotný	234 098 738	602 254 941	frantisek.novotny@wilo.cz
Sales manager	Milan Tůma	234 098 737	602 220 753	milan.tuma@wilo.cz
Projekt manager	Ladislav Čapek	234 098 736	724 313 538	ladislav.capek@wilo.cz
Technical support	Aleš Princ	234 098 730	724 362 748	ales.princ@wilo.cz
Office manager	Milana Novotná	234 098 739	724 257 753	milana.novotna@wilo.cz
Industry:	Václav Zunt	234 098 741	603 551 005	vaclav.zunt@wilo.cz
Fax municipal a industry			234 098 740	

Nonstop linka 24 hodin denně **810 555 555** **info@wilo.cz; sklad@wilo.cz, ww.wilo.cz**

Jižní Morava

Aleš Svoboda
Cihlářská 19
602 00 Brno
tel., fax: 541 242 707
mobil: 603 551 007
ales.svoboda@wilo.cz

Severní Morava

Petr Šichnárek
Prostřední 637
725 25 Ostrava-Polanka
tel., fax: 596 943 007
mobil: 603 574 011
petr.sichnarek@wilo.cz

Centrální Morava

Jan Reiner
Nešverova 2
772 00 Olomouc
tel., fax: 585 235 436
mobil: 603 114 253
jan.reiner@wilo.cz

Jižní Čechy

Marek Chalupský
Okružní 393
373 12 Borovany
tel., fax: 387 981 970
mobil: 602 610 052
marek.chalupsky@wilo.cz

Západní Čechy

Miroslav Kolář
Chelčického 5
360 01 Karlovy Vary
tel., fax: 353 235 286
mobil: 603 551 006
miroslav.kolar@wilo.cz

Severní Čechy

Vladimír Bandouch
Ovocná 157/2
460 06 Liberec
tel., fax: 482 736 270
mobil: 605 205 498
vladimir.bandouch@wilo.cz

Východní Čechy

Jiří Beránek
Srch 238
533 52 Pardubice
tel., fax: 466 401 090
mobil: 602 519 844
jiri.beranek@wilo.cz

Změny vyhrazeny
Platí naše Všeobecné podmínky dodávek a poskytovaných služeb (viz www.wilo.com)

5/2010