

STANICE NA PŘÍPRAVU

ČERSTVÉ VODY

FWS 35 / 50

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



NOVINKA



STANICE NA PŘÍPRAVU ČERSTVÉ VODY

Stanice na přípravu čerstvé vody s vysoce účinnými čerpadly PWM

Stanice na přípravu teplé čerstvé vody Hargassner se u stávajících a nových kotlů Hargassner na štěpku, peletky nebo kusové dříví používá pro zahřívání potřebné pitné vody na principu průtoku ve spojení s akumulacním zásobníkem. Stanice nahrazuje zásobování teplou pitnou vodou v předávném zásobníku, a nabízí tak vynikající ochranu před bakterií legionella, a to zamezením stagnace vody.

Montážní poloha

Kolmo ke stěně v blízkosti akumulacního zásobníku nebo na akumulacním zásobníku samotném.

Fungování

Pitná voda se zde ohřívá na stanovenou teplotu otopné vody na principu průtoku. Přitom se do integrovaného výměníku tepla přidává vždy jen tolik teplé vody z akumulacního zásobníku, kolik je nutné k zachování konstantní teploty otopné vody.

Využívá se přitom nejnovější technologie čerpadel PWM. Nastavení požadovaných hodnot a cirkulace se provádí pomocí jednoduché nabídky přímo na regulaci kotle Hargassner. Stanici lze zakoupit ve dvou výkonnostních třídách s cirkulačním čerpadlem či bez cirkulačního čerpadla.

Kategorie budov

- Bytové domy
- Rodinné domy
- Vícegenerační rodinné domy
- Menší veřejné budovy

Technické údaje

Splňuje normu DIN DVGW resp. ÖNORM B5014-3

- Hmotnost bez obsahu vody: 16,5 – 19 kg
- Celkové rozměry (včetně krytu):
Š 470 mm × V 685 mm × H 191 mm

Materiál

- Potrubí DN 20, ušlechtilá ocel 1.4404
- Deskový výměník tepla: Desky a hrdla: ušlechtilá ocel 1.4401, pájeno mědí
- Těsnění: AFM ploché těsnění
- Primární čerpadlo: Wilo Yonos Para PW11 15/1-7
- Cirkulační čerpadlo: Wilo Nova Z
- Pojistný ventil: 10 barů, s odtokovou hadicí 2 m

Údaje o výkonu zařízení FWS 35

- 38 litrů / min při teplotě vody v zásobníku 60° a teplotě teplé vody 45°.
- 25 litrů / min při teplotě vody v zásobníku 70° a teplotě teplé vody 60°.

Údaje o výkonu zařízení FWS 50

- 53 litrů / min při teplotě vody v zásobníku 60° a teplotě teplé vody 45°.
- 35 litrů / min při teplotě vody v zásobníku 70° a teplotě teplé vody 60°.

Průtoková média

- Otopná voda (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Studená voda 6 – 15° dH

Regulace

- Provedena jako dotyková regulace topného kotle
- Autonomní režim je možný jen ve spojení s HKR

Akumulační zásobník stanice na přípravu čerstvé vody FWS Hargassner nabízí zásobník perfektně vyladěný s montážní deskou a připojovacím potrubím pro výše popsané stanice na přípravu čerstvé vody. V prodeji jsou dvě velikosti s objemem 850 a 1 000 litrů. Tyto zásobníky lze samozřejmě rozšířit o jakýkoli model zásobníku z programu Hargassner.

Účinné

Snadné a rychlé uvedení do provozu díky moderním čerpadlovým i regulačním technologiím

Bezpečné

Připojení studené vody pomocí armatury s jemným uzavíráním, komponenty a materiály vhodné pro pitnou vodu, integrovaný bezpečnostní celek (u cirkulačního vedení)

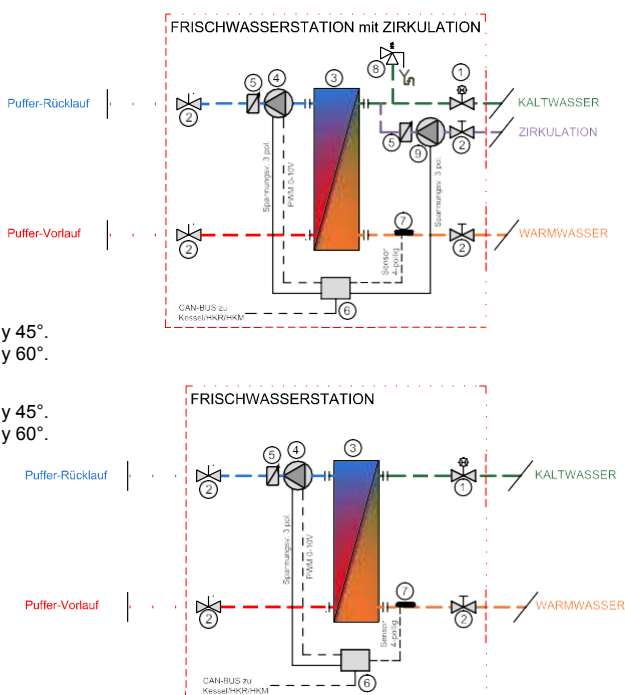
Variabilní

K dostání v provedení s cirkulačním čerpadlem a bez cirkulačního čerpadla

Jednoduché

Využití nejnovějších čerpadlových technologií a vysoký přenosový výkon při nízké ztrátě tlaku díky optimalizovanému vedení potrubí

Schéma topného okruhu



- 1 Ventil s jemným uzavíráním
 - 2 Uzavření DN25-1"
 - 3 Deskový výměník tepla
 - 4 Primární čerpadlo HZG Wilo Yonos Para PW11 15/1-7
 - 5 Zpětný ventil
 - 6 Box s deskami
 - 7 Snímač objemu / snímač teploty
 - 8 Pojistný ventil DN15-1/2" – 10 barů
 - 9 Cirkulační čerpadlo Wilo Nova Z
- Potrubí z ušlechtilé oceli 220;
Všechny komponenty s plochým těsněním

- Sanftschlussventil
Abspernung DN25-1"
Plattenwärmetauscher
Primärpumpe HZG Wilo Yonos Para PWM 15/1-7
Rückschlagventil
Platinenbox
Volumenstromsensor / Temperatursensor
Sicherheitsventil DN15-1/2"-10 bar
Zirkulationspumpe Wilo Nova Z
Rohre in Edelstahl 220;
Alle Komponenten flachdichtend;

RAKOUSKO

Hargassner Ges mbH
Anton Hargassner Straße
1 A-4952 Weng
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74-5
office@hargassner.at
www.hargassner.at

NĚMECKO

Hargassner Ges mbH
Heraklithstraße 10
a D-84359
Simbach
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



Navštivte nás na Facebooku!