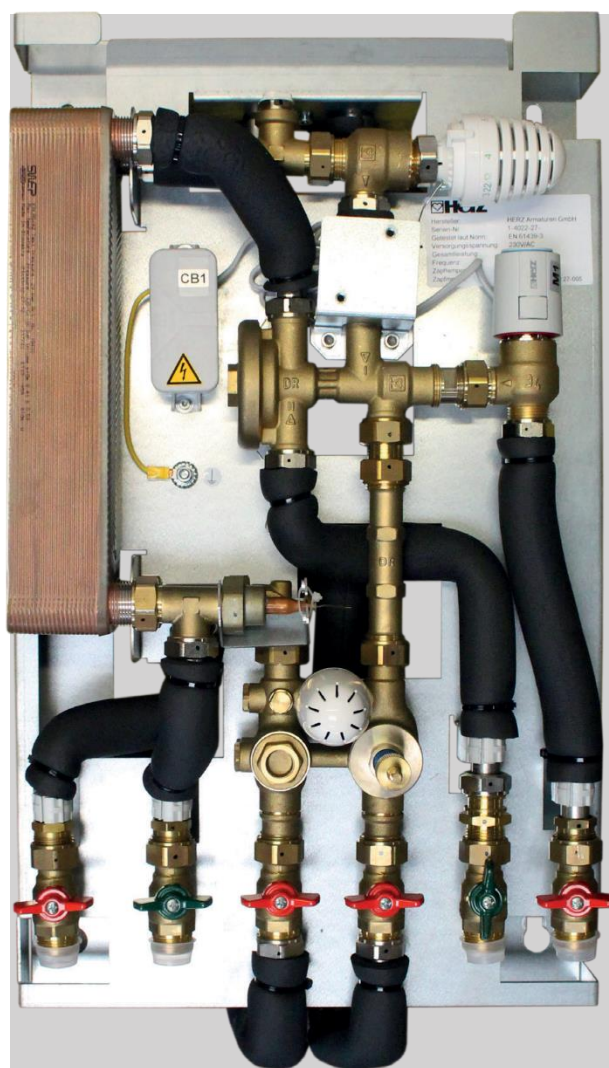


Stanska stanica za grejanje i pripremu PTV- Renova

Brzo i efikasno renoviranje podnog grejanja na gas



☑ Opis

HERZ stanske stanice su moderne hidraulične distributivne stanice za snabdevanje stambenih jedinica energijom za grejanje i decentralizovanu pripremu potrošne tople vode – drugim rečima, moderni energetska centar stambene jedinice.

HERZ Renova stanska stanica je specijalno dizajnirana za upotrebu kao zamena za zidne gasne kotlove. Izuzetno male dimenzije u kombinaciji sa mogućnošću povezivanja stanice dovodnim cevima sa gornje strane omogućavaju nesmetanu zamenu gasnog grejanja u stanu. Dovodne cevi se mogu postaviti u bivšem dimnjaku, koji sada može biti pretvoren u instalacioni kanal. Standardni redosled priključaka, zasnovan na tipičnim gasnim kotlovima, dodatno olakšava zamenu kotla. HERZ Renova direktno prenosi energiju za grejanje na postojeći panelni sistem grejanja i ima zonski ventil za udobnu kontrolu grejanja stana putem sobnog termostata. Sve cevovodne instalacije u stanici su izolovane.

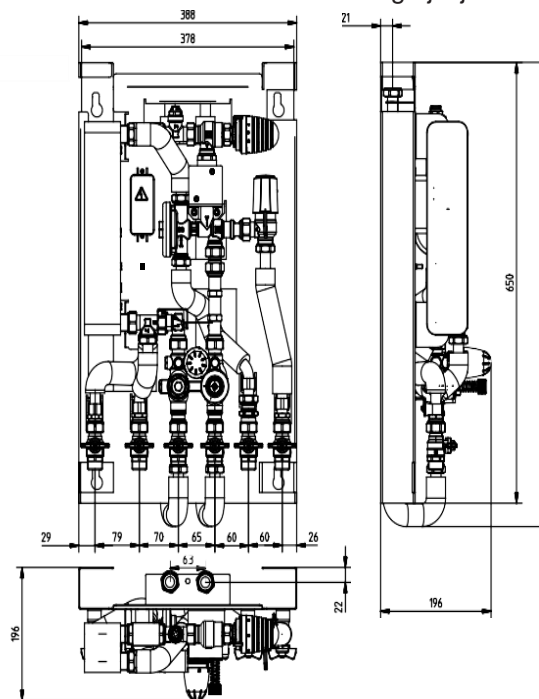
HERZ Renova dolazi sa praškasto premazanim poklopcem u RAL 9003 boji, te se lako može uklopiti u bilo koju postojeću instalaciju. Sanitarna topla voda se proizvodi trenutno i samo onda kada je potrebna u stambenoj jedinici. Iz tog razloga, primenom ovog sistema više ne postoji potreba za rezervoarima tople vode.

Takođe, nema potrebe ni za cirkulacionom cevi. To znači da se mnogo manje energije troši na skladištenje i distribuciju tople vode. Istovremeno, zahvaljujući izuzetno visokom kapacitetu razmenjivača toplote, temperatura povratnog voda celog sistema je naročito niska. Ova karakteristika se vrlo dobro kombinuje sa energetski efikasnim sistemima kao što su daljinsko ili lokalno grejanje, toplotne pumpe ili čak kondenzacioni gasni kotlovi.

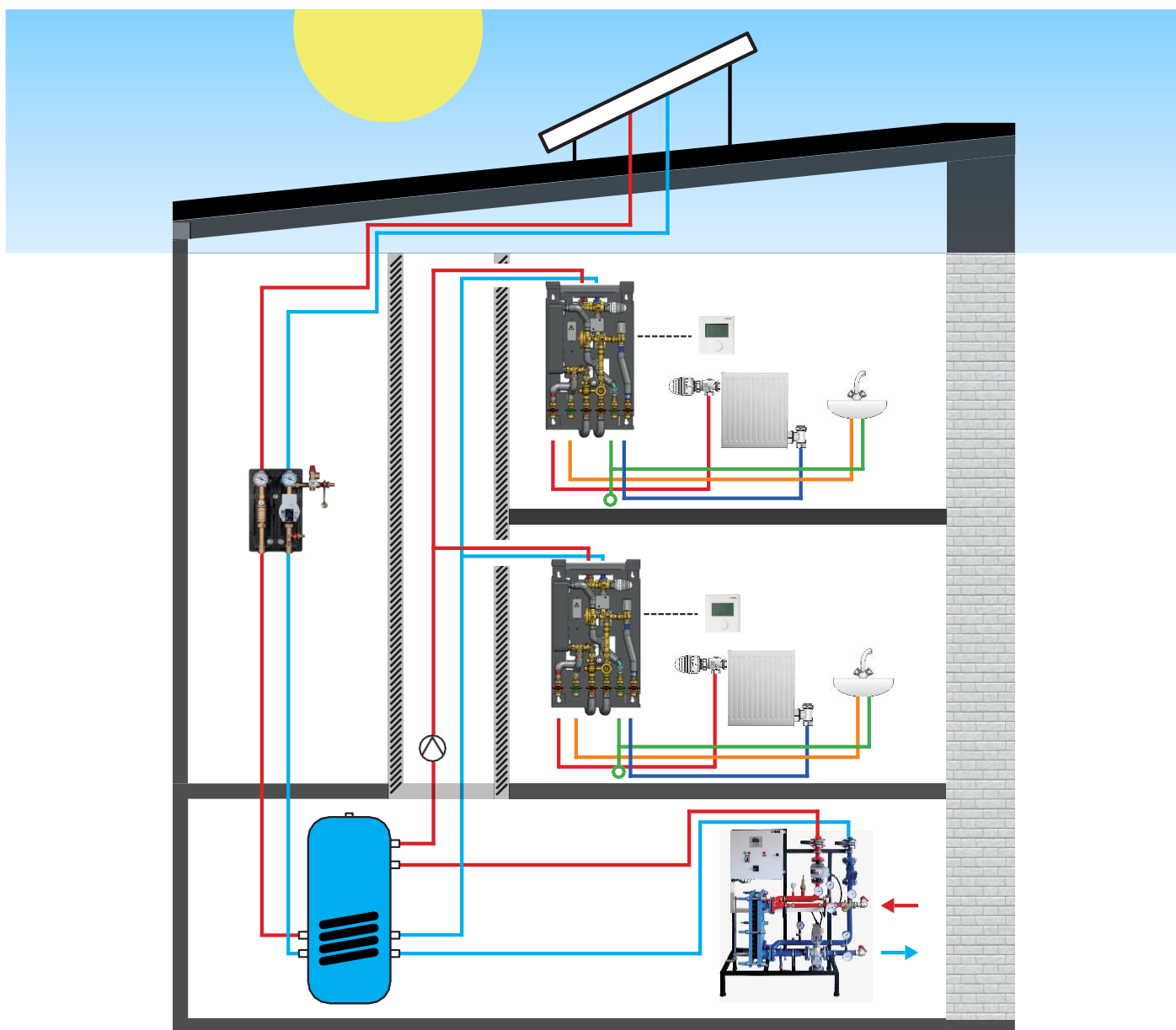
HERZ stanske stanice značajno doprinose uštedi energije i dugoročnom smanjenju emisija u sektoru grejanja prostora. HERZ stanske stanice takođe efikasno rešavaju problem legionela. Pošto se topla voda za piće ne mora skladištiti tokom normalnog rada, razvoj kultura legionela je doveden do minimuma. Pošto toplovodne i cirkulacione cevi više nisu od potrebne, ne samo da se izbegavaju visoki gubici toplote iz cevi, već se sprečava i neželjeno grejanje cevi sa hladnom vodom u riseru. Za takozvane male sisteme (kapacitet cevi za PTV manji od 3 l od stanice do najdalje slavine) kao što je opisano u DVGW radnom listu W551, korisnik nije obavezan da vrši redovne preglede zbog upotrebe cevi za potrošnu toplu vodu. Korišćenje stanskih stanica potpuno eliminiše redovnu obavezu pregleda za korisnika.

☑ Prednosti

- ☑ Niske povratne temperature omogućavaju efikasan rad sa niskotemperaturnim sistemima poput daljinskog grejanja, toplotnih pumpi ili kondenzacionih gasnih kotlova.
- ☑ Savremena, decentralizovana i higijenska priprema PTV. Bez potrebe za neefikasnom akumulacijom tople vode.
- ☑ Cev i razmenjivač izrađeni od kvalitetnog nerđajućeg čelika
- ☑ Laka zamena bilo kog gasnog kotla
- ☑ Komforna priprema PTV sa maksimalnom efikasnošću
- ☑ Ekološki prihvatljiv usled niskih emisija CO₂
- ☑ Niski troškovi održavanja usled jednostavne konstrukcije
- ☑ Termostatska kontrola PTV na slavini uz izuzetnu stabilnost temperature, čak i pri niskim vrednostima protoka
- ☑ Postignuta je visoka efikasnost sistema uz visoko iskorišćenje toplotne moći goriva i optimizacije rada gorionika
- ☑ Zahteva minimalno prostora
- ☑ Savršen spoj za održive energetske sisteme
- ☑ Izuzetno higijenska priprema PTV
- ☑ Bezbedna priprema PTV usled uklanjanja gasnog sistema iz stambenog prostora
- ☑ Proizvedeno u Austriji



☑ Primer instalacije



Proizvod	Kataloški broj
Stanska stanica Renova (12 l/min), NT*	1 4022 25
Stanska stanica (11 l/min), HT** sa TSR***	1 4022 27
Stanska stanica (15 l/min), HT** sa TSR***	1 4022 28
Stanska stanica (18 l/min), HT** sa TSR***	1 4022 29
Priključni set, izolovan	1 4022 30

*NT – Optimizovana za niske temperature, do 55 °C

**HT – Optimizovana za temperature od 60 °C

***TSR – Thermostatska kontrola temperature

 HERZ Armaturen GesmbH - Wien

 Herz Armaturen Ges.m.b.H.

 herz.armaturen

 Herz Armaturen Ges.m.b.H.



HERZ Armaturen d.o.o.

Industrijska zona bb, 22330 Nova Pazova, Srbija
T: +381 (0) 22 328 898, F: +381 (0) 22 328 098
E-mail: office@herz.rs



www.herz.rs

www.herz.eu

