



Idealno rješenje za grijanje, hlađenje i pripremu PTV za obiteljske kuće



 **Vaillant** Za udobnost mog doma



Grijanje

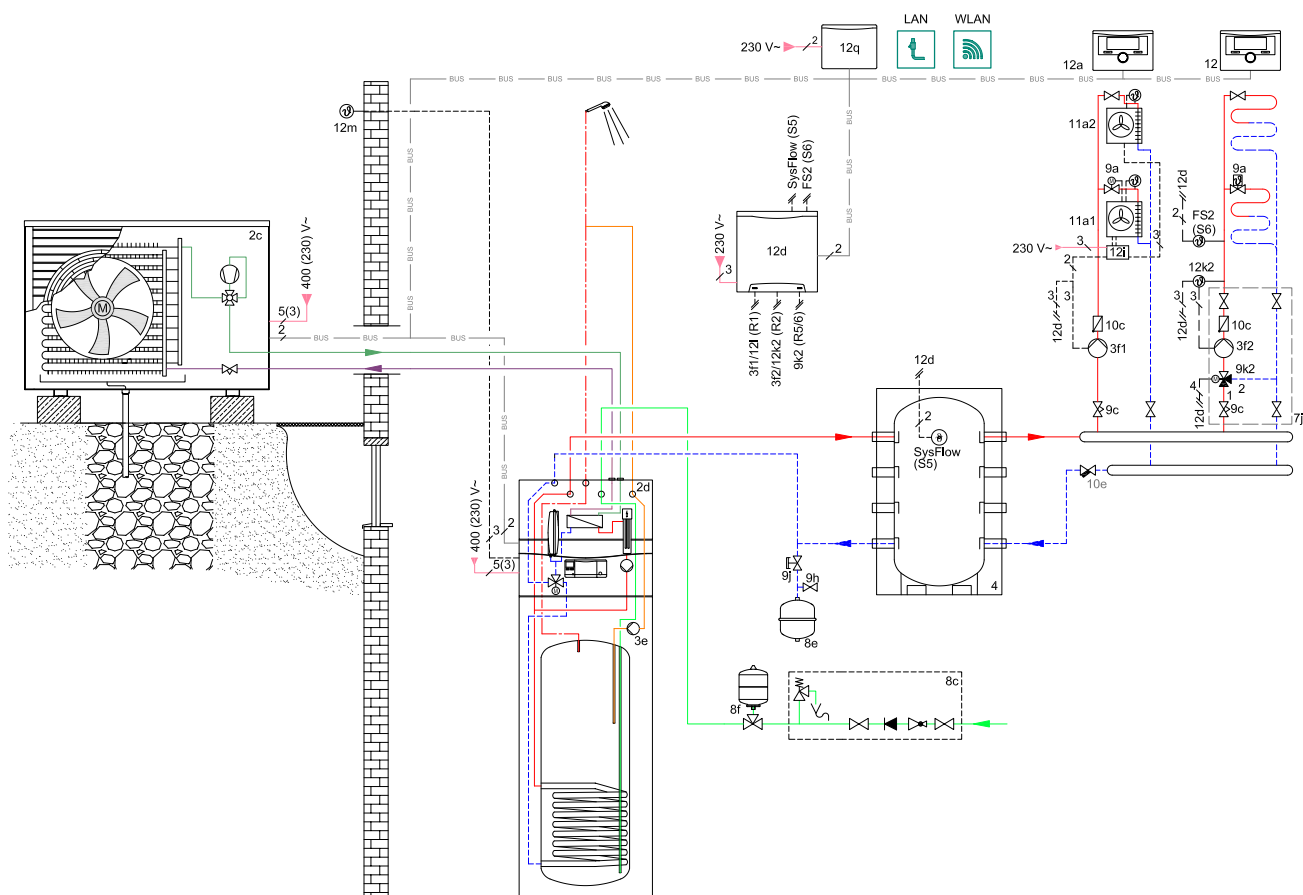


Hlađenje



Nove energije

Opis sustava



Dizalica topline aroTHERM AS (split tehnologija) u kombinaciji s unutarnjom jedinicom uniTOWER (s integriranim spremnikom za PTV od 190 lit) zadužena je za grijanje (direktni krug ventilokonvektora i krug podnog grijanja s troputnim miješajućim ventilom), hlađenje i pripremu PTV. Potpora grijanju, kao i dodatna sigurnost u radu, osigurana je integriranim električnim grijačem koji je sastavni dio unutarnje jedinice.

Želite navedeno tehničko rješenje dobiti u DWG obliku kao i troškovnički opis pojedinih elemenata sustava ili vam je potrebno individualizirano rješenje za vaš sustav, obratite se kolegama iz tehničkog odjela:

Viktor Vušak
viktor.vusak@vaillant.com

Tomislav Đurak
tomislav.djurak@vaillant.com





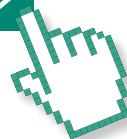
Elementi sustava



aroTHERM AS

Kompaktna dizalica topline zrak/voda koja se bazira na split tehnologiji rashladnog kruga. Inverterska kompresorska tehnologija omogućuje efikasan rad uz niske pogonske troškove. Dizalice topline dolaze u pet različitih modela raspona toplinskog učinka od 3,60 do 11,90 kW pri A-7/W35. Više o aroTHERM AS dizalicama topline potražite:

Ovdje



multiMATIC 700

Atmosferski regulator koji u kombinaciji s modulima VR 70 i 71 može upravljati s do devet krugova grijanja/hlađenja; pripremom PTV; solarnim sustavom i sustavom rekuperacije.

Više o regulaciji multiMATIC 700 potražite:

Ovdje



aroVAIR

Za distribuciju ogrjevnog, a posebno rashladnog energije široka paleta Vaillant-ovih ventilokonektora (zidni; parapetni; kasetni; kanalni) idealna su rješenja za sve sustave grijanja/hlađenja s dizalicom topline.

Više o ventilokonektorima potražite:

Ovdje



uniTOWER

Unutarnja jedinica aroTHERM AS sustava u kojoj se, osim nužnih elemenata rashladnog kruga, nalaze: integrirani spremnik za PTV volumena 190 lit; osnovna upravljačka jedinica; električni grijač (6 ili 9 kW - ovisno o modelu), ekspanzijska posuda kruga grijanja (15 lit) te visokoeffikasna cirkulacijska crpka.



VPS R 100/200; VPS RW 45/2

Međuspremnik ogrjevnog/rashladnog vode omogućuje stabilan i isparavan rad dizalice topline. Osim uvjeta koji je vezan uz minimalni protok ogrjevnog vode, međuspremnik osigurava i minimalnu količinu vode u sustavu koja nam je potrebna za uravnoteženi rad sustava kao i za pohranjivanje

energije potrebne za odležavanje vanjske jedinice. Dostupni su modeli međuspremnika od 45; 100 i 200 lit.

VR 920

Komunikacijski modul pruža mogućnost daljinskog nadzora i parametrisiranja sustava grijanja putem pametnog telefona. Modul se s uređajem za grijanje povezuje putem eBUS veze, a na internet putem LAN ili WLAN opcije. U kombinaciji s multifunkcionalnim regulatorom multiMATIC 700, korisniku je na raspolaganju besplatna aplikacija za Android ili iOS operativne sustave.

Više o modulu VR 920 potražite:

Ovdje



Stručnost i podrška kakvu želim



Tehnička podrška

- Visokokvalificirani djelatnici tehničkog odjela stoje na raspolaganju svim partnerima za stručno planiranje i izvođenje sustava.
- Bogato iskustvo naših inženjera osigurat će pravilan odabir uređaja i sustava.
- Terensko iskustvo s više tisuća različitih objekata znanje je koje se ne može nadomjestiti.

Servisna podrška

- Vaillantova servisna mreža u cijeloj je Hrvatskoj poznata kao najbrojnija i najprofesionalnija servisna organizacija.
- 230 tvrtki i obrta s više od 420 serviseru omogućava pokrivenost 365 dana u godini.
- Vrhunska edukacija serviseru u „Vaillant Edukacijskom Centru“ (VEC), najmodernijem centru za obuku takve vrste u Hrvatskoj i šire.
- Naši serviseri koriste se suvremenom tehnologijom za dijagnosticiranje i parametriranje uređaja.
- Aktualan popis serviseru dostupan je na www.vaillant.hr



 Grijanje  Hlađenje  Nove energije

Vaillant d.o.o.

Heinzlova ul. 60 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska ■ Tel.: 01/6188 670, 6188 671, 6064 380
Tehnički odjel: 01/6188 673 ■ Faks: 01/6188 669 ■ OIB: 65934263539
www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr



EU Ecolabel:
2011/333/EC