

Sustav uniSAT



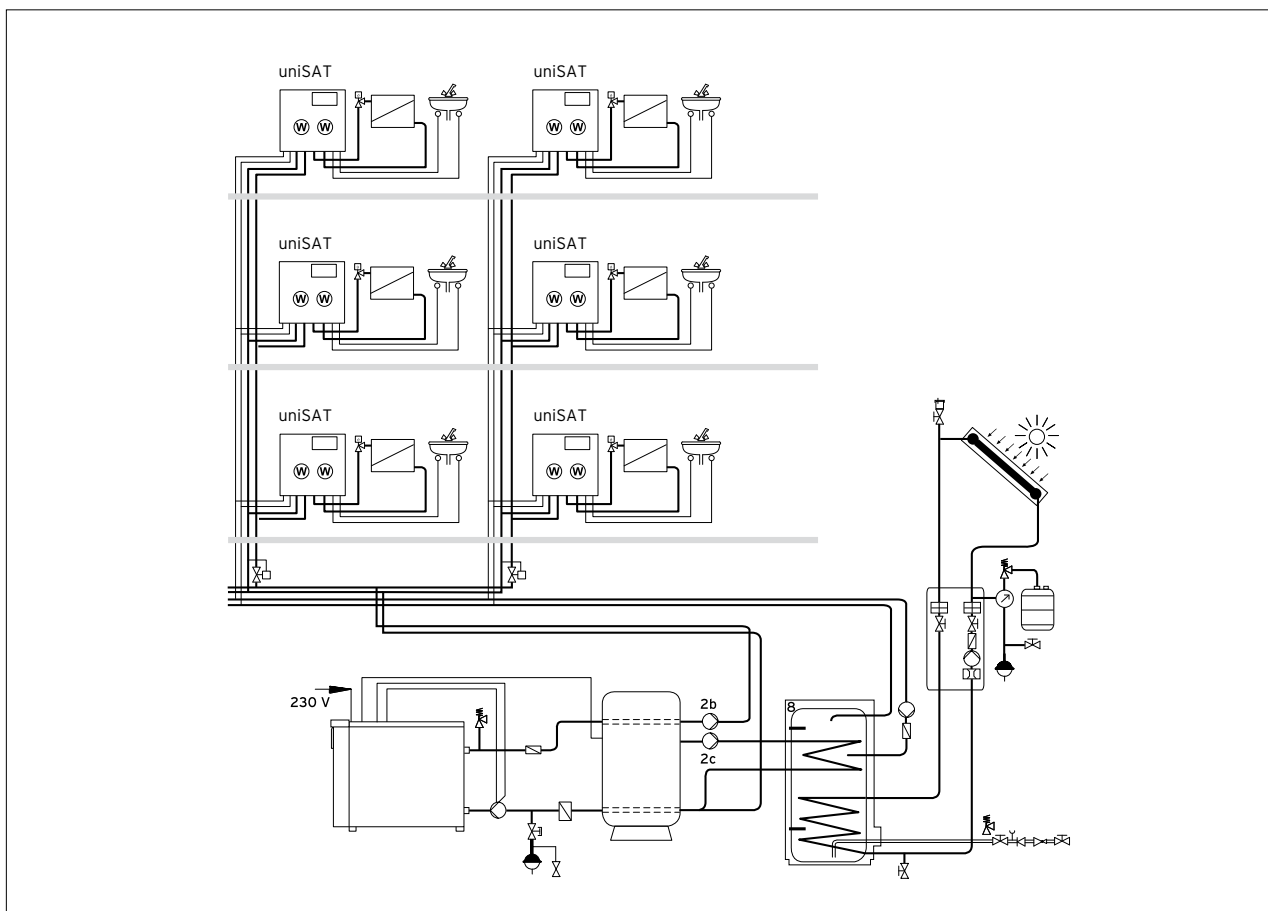
Toplinska podstanica

uniSAT u nekoliko riječi:

- Podstanica za decentraliziranu opskrbu toplinom
- Primjena: kod objekata sa centralnom kotlovnicom
- Nazivni toplinski učin 15kW (60/40° C)
- Podžbukna ugradnja
- Isporuka bez dodatnog pribora
- Dodatni pribor po izboru:
 - kalorimetar, ELSTER F 90S
 - mjerac protoka tople vode, ELSTER S 100
 - mjerac protoka hladne vode, ELSTER S 100
 - diferencijalni mjerac tlaka
 - mješajući ventil
- Mogućnost primjene sobnog termostata: calorMATIC 230/240/240f
- Mogućnost točnog obračuna svake kontrolne jedinice u stanu preko centralnog računala (mBUS mjerač)

Primjer sustava grijanja s toplinskom podstanicom

Centralna kotlovnica s kondenzacijskim kotlom ecoCRAFT exclusiv, s međuspremnikom te sa solarnim sustavom auroTHERM. Distribucija topline te potrošne tople vode vrši se putem toplinske podstanice uniSAT VS 15 I



Tehnički podaci

Opis	Jedinica	uniSAT VS 15 I
Tlačno opterećenje dopuštenog radnog tlaka grijanja i potrošne tople vode	bar	10
Temperaturno opterećenje dopuštene maksimalne temperature (primarno i sekundarno)	°C	70
Nazivna snaga grijanja kod 20K i 0,66 m ³ /h	kW	15
k _{vs} vrijednost uključujući kalorimetar	m ³ /h	1,45
Tlačni gubitak uključujući kalorimetar 0,66 m ³ /h	mbar	208
k _{vs} vrijednost uključujući kalorimetar i diferencijalni tlačni regulator	m ³ /h	1,3
Tlačni gubitak uključujući kalorimetar i diferencijalni tlačni regulator 0,66 m ³ /h	mbar	250
Maks. temperatura tople vode	°C	50
Električni zahtjevi		
Napajanje	V/Hz	230/50
Vrsta zaštite	-	IPX4D
Priključne dimenzije		
Primarni polazni/povratni vod grijanja	-	Rp ¾
Sekundarni polazni/povratni vod grijanja	-	Rp ¾
Hladna/topla voda ulaz	-	Rp ¾
Hladna/topla voda izlaz	-	Rp ¾

Vaillant GmbH - Predstavništvo u RH

Planinska 11 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska ■ tel.: 01/61 88 670, 61 88 671, 60 64 380
tehnički odjel: 61 88 673 ■ fax: 01/61 88 669 ■ www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr