

## San Giorgio, Bologna

### Najbolji izbor sustava za nedavno renoviranu zgradu

<b>ZNAČAJKE GRAĐEVINE</b>	
Vrsta zgrade	<b>Stambena zgrada</b>
Vrsta zahvata	<b>Renovacija</b>
Broj stambenih jedinica	<b>11</b>
Neto površina	<b>Stanovi od 65-90 m2</b>
Prosječna visina prostorija	<b>2,7 m</b>
Energetski razred stambene jedinice	<b>A3</b>
Energetski razred hlađenja	<b>E</b>

<b>SPECIFIKACIJE SUSTAVA</b>	
Izvor energije	<b>Električna i hidraulična energija</b>
Tehnologija generatora topline	<b>Dizalica topline</b>
Vrsta sustava grijanja	<b>Podno grijanje</b>
Vrsta klimatizacijskog sustava	<b>Ventilokonvektor</b>
Snaga fotonaponskog sustava	<b>1 kWp</b>

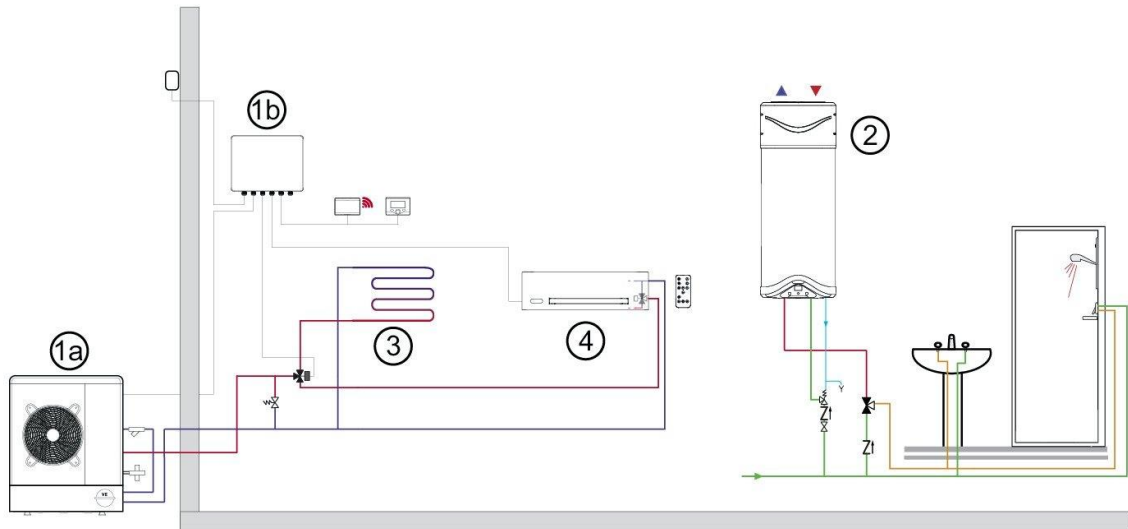
### Opis instalacije sustava

<b>ŽIVOTNI KONTEKST</b>
<p>U rezidencijalnom području San Giorgio di Piano, u pokrajini Bologna, nedavno je obnovljena stambena zgrada s 11 stanova. Na obnovu se čekalo 5 godina, no nakon što je izvođač radova kupio zgradu, radovi su bili gotovi za manje od 12 mjeseci, a svih je 11 stanova prodano u kratkom roku.</p>

<b>IDEJA PROJEKTA</b>
<p>Sustav je u početku projektiran s centraliziranim sustavom, a kasnije je pretvoren u autonomni, što je prodaju stanova učinilo učinkovitijom. Ova je promjena brzine omogućila ugradnju sustava koji je puno prilagođeniji potrebama individualnih domova. Razmatrani se slučaj odnosi na stan od 80 m2 s dvije kupaonice energetskog razreda A3, u kojem je odlučeno podijeliti proizvodnju potrošne tople vode i klimatizaciju prostora.</p>

<b>PROVEDBA PROJEKTA</b>
<p>Odabir sustava pao je na podno grijanje pokretano dizalicom topline Nimbus Pocket M 50 NET, podržan ugradnjom spremnika CHZ od 25 litara, koji poboljšava rad sustava. Za ljetnu je klimatizaciju ugrađen split sustav ventilokonvektora kojim se upravlja pomoću daljinskog upravljača. Konačno, za proizvodnju potrošne tople vode odabrana je monoblok dizalica topline Nuos Evo 150 A+, instalirana u tehničkom odjeljku dostupnom u garaži.</p>

## INSTALACIJSKA SCHEMA



### LEGENDA:

1. Nimbus Pocket M  
1a – vanjska jedinica  
1b – unutarnja jedinica
2. Nuos Evo A+
3. Zona grijanja
4. Zona hlađenja (ventilokonvektor)

## **POVRATNE INFORMACIJE**

### **Gdin. Mauro di Vita – poduzetnik NCM SPA**

Zašto ste odabrali Ariston?

Ariston mi daje sigurnost da mogu računati na kvalitetu talijanskog branda, karakteristike koje su vrlo dobro prihvaćene na tržištu. Nadalje, s Aristonom imam jamstvo pouzdanih proizvoda i podršku izravno na licu mjesta, od strane visoko specijaliziranog tehničkog osoblja.

### **Instalaterska tvrtka – ESSE VI Robert Spaggiari i Giovanni Verrini**

S Aristonom surađujem već 20 godina, kako u stambenom, tako i u tercijarnom sektoru. Prije mnogo godina posjetio sam glavno sjedište u Fabriano (AN) i još danas osjećam blizinu tvrtke koja raste u Italiji i inozemstvu. Sa sigurnošću mogu reći da su Aristonovi proizvodi visoke kvalitete, posebice dizalice topline, koje uz visoke performanse osiguravaju vrlo tih rad.

Na gradilištu sam imao priliku direktno kontaktirati pomoćni centar koji je uvijek dostupan za brzu podršku. Nadalje, povezivost kojom su opremljeni Aristonovi proizvodi omogućila mi je da riješim nekoliko problema na koje sam naišao izravno na daljinu, a da krajnji kupac ništa ne primijeti.