

Arona, Novara

Izgradnja kompleksa od 3 zgrade s 23 stana

ZNAČAJKE GRAĐEVINE	
Vrsta zgrade	Kompleks zgrada
Vrsta zahvata	Novogradnja
Broj stambenih jedinica	23
Neto površina	2.300 m²
Prosječna visina prostorija	2,7 m
Energetski razred stambene jedinice	A4
Energetski razred hlađenja	E

SPECIFIKACIJE SUSTAVA	
Izvor energije	Električna energija
Tehnologija generatora topline	Split dizalica topline
Vrsta sustava grijanja	Podno grijanje
Snaga fotonaponskog sustava	3 kWp po stanu

Opis instalacije sustava

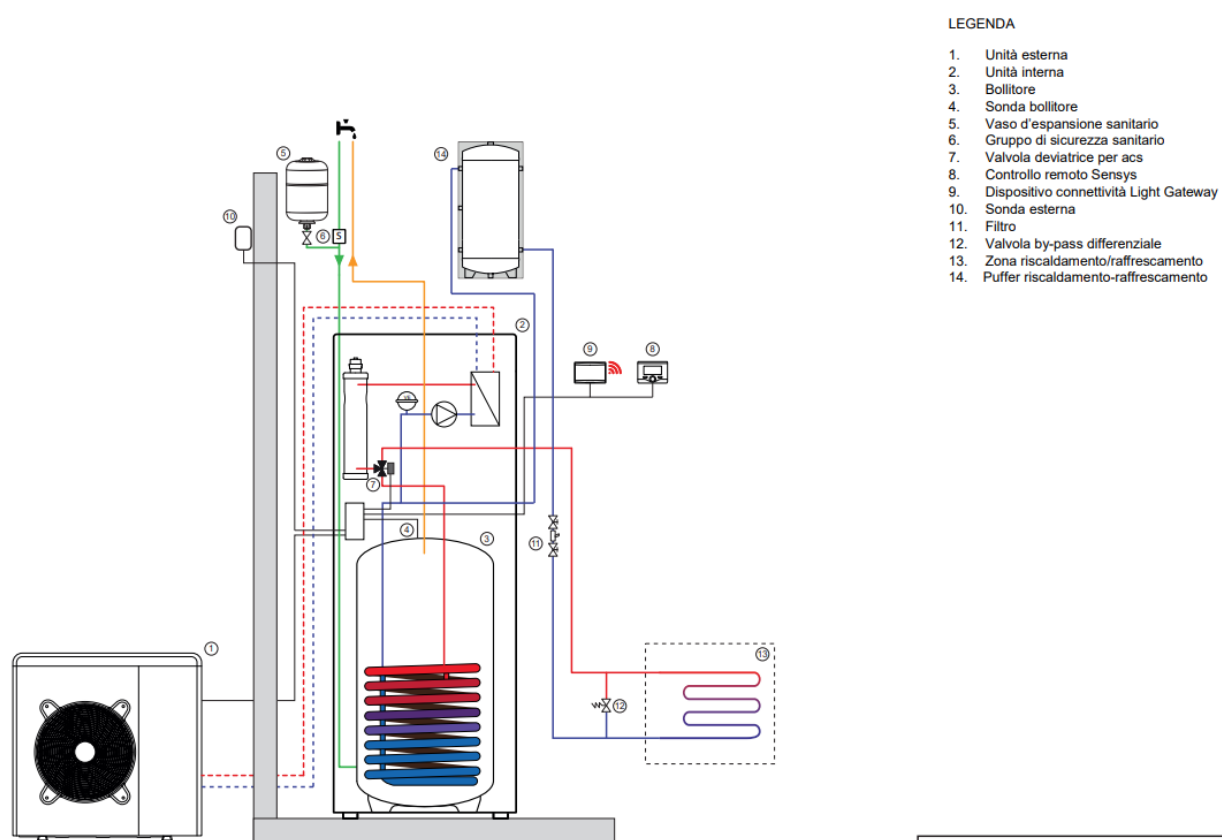
ŽIVOTNI KONTEKST
U Aroni, u pokrajini Novara, izgrađen je kompleks zgrada koji se sastoji od 23 stana podijeljena u 3 identične zgrade. Na svakoj se etaži nalazi po 2 stana, svaki različite veličine: od 75m ² do penthousea od 180 m ² .

IDEJA PROJEKTA
Svaki stan karakteriziraju autonomni sustavi dizalica topline za grijanje i proizvodnju potrošne tople vode, a na svakom katu, prije ulaska u stan, nalaze se tehničke prostorije. Vrlo inteligentno rješenje, jer se održavanje unutarnjeg modula odvija u namjenskom prostoru i izvan stana.

PROVEDBA PROJEKTA
Imaju tehnički odjeljak dostupan za svaki smještaj izvan kuće, odabrano je kompaktno rješenje. Projektant se stoga za male i srednje stanove odlučio za Nimbus S Compact 50, dok je za potkrovlja odabrana jača dizalica topline sa zasebnim bojlerom.
VANJSKA KONDENZACIJSKA JEDINICA Vrsta rashladnog plina: R410A; TEHNIČKI PODACI: / Maksimalna toplinska snaga grijanja pri temperaturi zraka 7°C, a temperaturi vode 35/30 °C: 7,14 kW, s COP 3,45 / Maksimalna toplinska snaga hlađenja pri temperaturi zraka 35°C, a temperaturi vode 7/12 °C: 5,98 kW, s EER 3,19

/ Nazivna toplinska snaga grijanja pri temperaturi zraka 7°C, a temperaturi vode 35/30 °C: 4,4 kW, s COP 5,02
 / Nazivna toplinska snaga hlađenja pri temperaturi zraka 35°C, a temperaturi vode 7/12 °C: 5,05 kW, s EER 3,16
 / Napajanje: 230 V
 / Maksimalna apsorbirana snaga: 11 A
 / Težina: 52 kg
 / Razina buke: 58 dB (A)

INSTALACIJSKA SCHEMA



LEGENDA:

1 - Nimbus S Compact:

a – vanjska jedinica

b – unutarnja jedinica

2 – Fotonaponski sustav

3 – Zona grijanja/hlađenja

POVRATNE INFORMACIJE

Građevinska tvrtka ARTEDILE COSTRUZIONI

Zašto ste odabrali Ariston?

Odabrali smo Ariston zbog njegovih visokih tehničkih karakteristika, jednostavnosti ugradnje i uporabe od strane naših kupaca. Osim toga, blisko je dizajnu i filozofiji izgradnje Residenze UnicAcrona 2.0.

UnicAcrona 2.0, osim što je zamišljena kao zgrada s visokom energetsom učinkovitošću, morala je kombinirati čisto talijanske tehnologije i materijale već i u fazi projektiranja, zbog čega je Ariston bio prirodan izbor. Gosp. Emilio Franzosi i gđa. Anna Bonavera, zajedno s mojim zaposlenicima, istražili su svaki detalj kako bi zgrade bile što kvalitetnije. Sada kada je testiranje obavljeno, možemo se osjećati zadovoljnima: postignuti rezultati su i bolji od onih predviđenih u fazi dizajna. Ti su izbori također bili uspješni i na komercijalnoj razini. Kupci su cijenili naše ideje, što govori činjenica da su svi stanovi prodani.