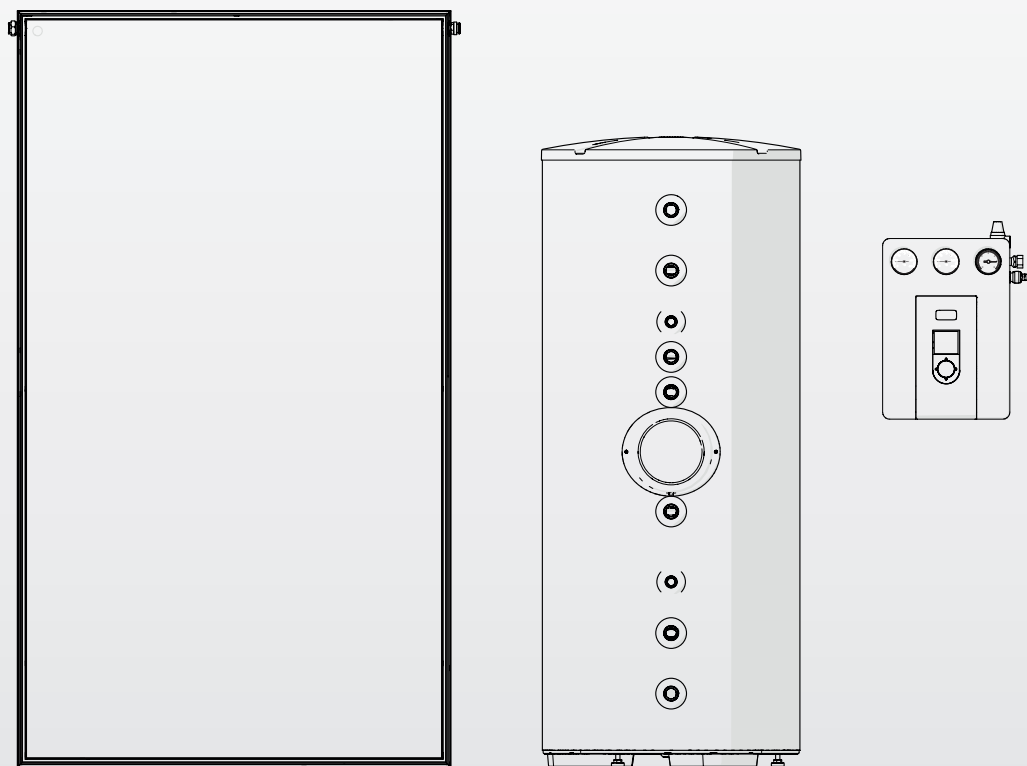




CSAL25 R N REG

SR UPUTSTVO ZA INSTALACIJU

RIELLO

OPSEG

MODEL	ŠIFRA
CSAL25 R 200 N REG	20128083
CSAL25 R 300 N REG	20128084

DODACI

Kompletnu listu dodataka i informacije u vezi sa montiranjem potražite u Katalog.

Poštovani tehničare,
čestitamo Vam što ste odabrali solarni sistem **RIELLO**, moderan proizvod koji može da garantuje pouzdanost, efikasnost, kvalitet i sigurnost.
Ovim priručnikom želimo da vam damo neophodne informacije za ispravnu i najlakšu instalaciju sistema bez namere da potcenjujemo vašu tehničku stručnost i sposobnost.

Srećan rad i još jednom veliko hvala,

Riello S.p.A.

SADRŽAJ

OPŠTE INFORMACIJE

1	Opšte napomene i osnovna bezbednosna pravila	2
2	Opis sistema	2
3	Identifikacija	3
4	Tehnički podaci	3

INSTALACIJA

5	Preuzimanje proizvoda	4
---	-----------------------	---

1 OPŠTE NAPOMENE I OSNOVNA BEZBEDNOSNA PRAVILA

 Po prijemu paketa, proverite ispravnost i celovitost isporuke i u slučaju da ne odgovara naručenom, obratite se agenciji koja je prodala sistem.

 Ovaj priručnik je sastavni deo solarnog sistema. Da biste videli opšte napomene i osnovna bezbednosna pravila, pogledajte priručnike za pojedinačne komponente sistema.

2 OPIS SISTEMA

Solarni sistemi sa pogonskom cirkulacijom **CSAL25 R N REG** su projektovani za proizvodnju tople sanitarne vode i dostupni su u dva različita modela.

Oni su sastavljeni od svih neophodnih komponenti za realizaciju instalacije i korisnih dodataka za brzo puštanje u rad:

- solarni kolektori
- solarni bojler
- solarna stanica
- propilen glikol za mešanje sa vodom
- termostatička mešalica

Sistem nosača i ručni sistem za oslobađanje od gasa, koji se instaliraju na najvišoj tački uređaja da bi se olakšalo ispuštanje vazduha, dostupni su zasebno kao dodaci dostupni u Katalog **RIELLO**.

 Detaljni opis različitih komponenti potražite u odgovarajućim priručnicima.

U nekim delovima priručnika koriste se simboli:

 **PAŽNJA** = za radnje koje zahtevaju poseban oprez i odgovarajuću pripremu.

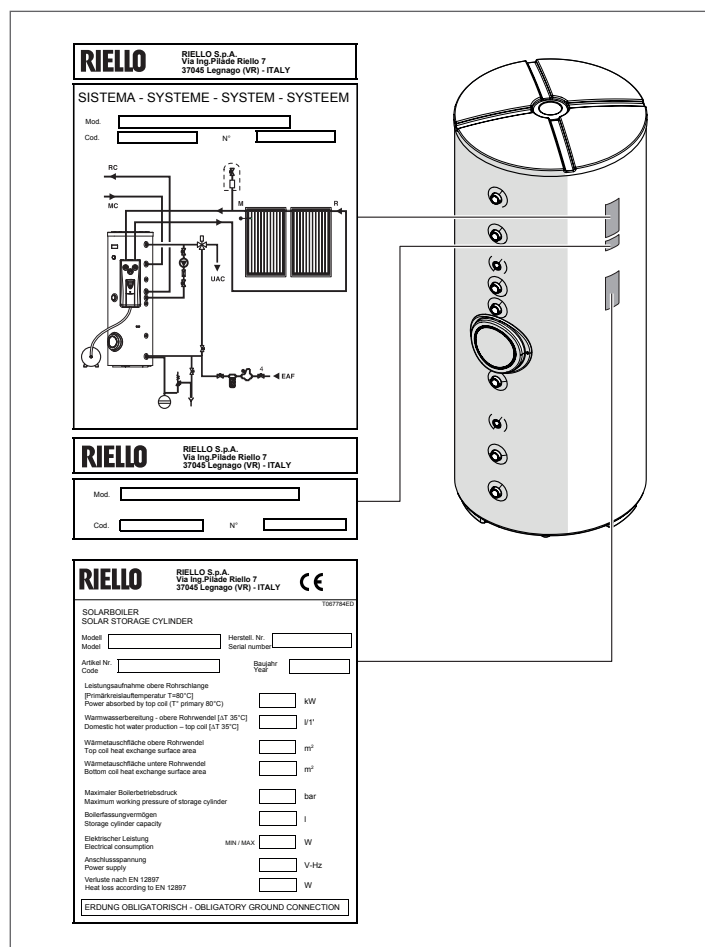
 **ZABRANJENO** = za radnje koje NIKAKO NE SMEJU da se obavljaju.

3 IDENTIFIKACIJA

Bojleri i unutrašnji sistem mogu da se identifikuju koristeći:

Tipsku pločicu

Sistem **RIELLO CSAL25 R N REG** može da se identifikuje preko tipske pločice sistema koja sadrži kôd, opis i serijski broj proizvoda.



Navedeni su i tehnički i radni podaci bojlera.

Oni se nalaze u dostavljenoj koverti sa dokumentima i moraju da se nalepe tokom instalacije na solarni bojler.

! Da biste identifikovali kolektore, pogledajte određeni priručnik.

! Prepravljjanje, uklanjanje, nedostatak tehničke pločice proizvoda, ili drugi postupak koji onemogućava tačnu identifikaciju proizvoda, otežava instalaciju i održavanje uređaja.

4 TEHNIČKI PODACI

OPIS	CSAL25 R N REG		
	200	300	
Ukupna površina otvora (A_{sol})	2,16	4,32	m ²
Potrošnja energije pumpe (solpump)	60	60	W
Potrošnja u stanju mirovanja (solstandby)	3	3	W
Godišnje emitovanje nesolarne toplote* (Q_{nonsol})	M	904	769 kWh/a
	L	1862	1310 kWh/a
	XL	3316	2464 kWh/a
	XXL	4446	3459 kWh/a
Sporedna godišnja potrošnja energije (Q_{aux})	146	146	kWh/a

(*) Vrednost izračunata po pitanju primarne energije za elektricitet e/o po pitanju toplotne snage za sagorevanje, u srednjim klimatskim uslovima, u profilima punjenja veličine M, L, XL i XXL, sa trajnom rezervom i bojlerom unutar postrojenja.

! Tehničke podatke pojedinačnih komponenti potražite u odgovarajućim priručnicima.

5 PREUZIMANJE PROIZVODA

Sistemi **RIELLO CSAL25 R N REG** se isporučuju u jednom paketu i razlikuju se na osnovu broja kolektora i kapaciteta solarnog bojlera.

Sadržaj paketa:

- Solarni kolektori upakovani zasebno sa tipskom pločicom
- Zastakljeni solarni bojler sa duplom spiralom
- Solarna stanica opremljena solarnim regulatorom
- Antifriz tečnost, unutar rezervoara
- Ekspanziona posuda

U kartonskoj kutiji se isporučuje sledeći materijal:

- Spojnice
- Termostatička mešalica
- Pritezač za instalaciju ekspanzione posude

U plastičnoj kesi koja se nalazi unutar ambalaže isporučuje se sledeći materijal:

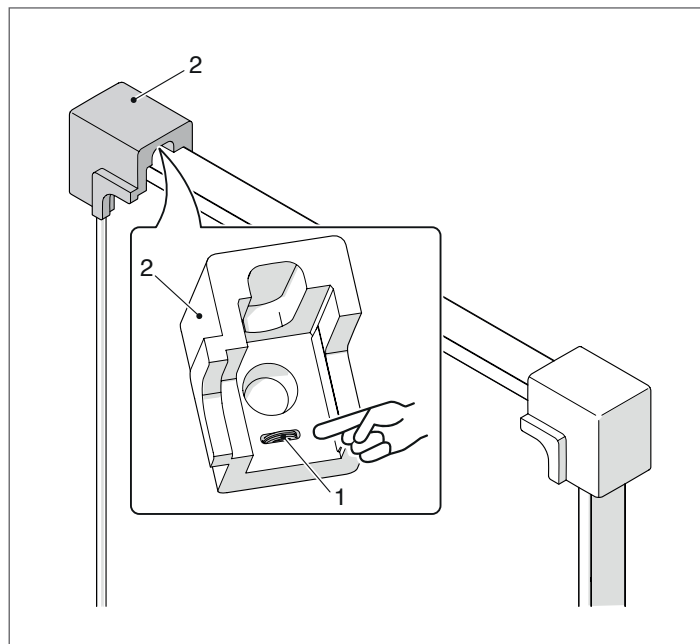
- Priručnici sa uputstvima i sertifikat hidrauličke kontrole
- Nalepnice sa bar-kodom
- Tabla sa serijskim brojem
- Energetska nalepnica.

! Obratite pažnju da ne izgubite sva ravna zaptivača (1) postavljena na uglovima (2) svakog kolektora.

! Knjižice sa uputstvima su sastavni deo sistema **CSAL25 R N REG** i zato se preporučuje da ih pažljivo pročitate i sačuvate.

! **ČUVAJTE NA SUVOM MESTU BEZ DIREKTOG IZLAGANJA SUNČEVIM ZRACIMA SVE DO INSTALACIJE!** Ambalaža ne može da zaštiti proizvod od kiše ili skladištenja na vlažnim mestima. Pored toga, ambalaža može da se ošteti ako se izloži direktnim sunčevim zracima. Nepoštovanje ovih mera opreza može dovesti do nepopravljivih oštećenja samog proizvoda.

! Na staklo kolektora je nalepljena zaštitna folija na kojoj se nalaze opšte informacije i informacije o premeštanju. Ona se skida nakon instalacije solarnog kolektora, tek kada se uređaj pusti u rad.



Opis	CSAL25 R N REG		
	200	300	
Solarni kolektori	1	2	n°
Kapacitet bojlera	200	300	l
Propilen glikol	10	10	l
Solarna stanica	1	1	n°
Paket spojnice	1	1	n°
Solarni regulator	1	1	n°
Ekspanziona posuda	18	18	l
Termostatička mešalica	1	1	n°

U prilogu (dodatku) se isporučuje sistem paralelnih nosača za krov ili za ravan krov koji se nalazi u kartonskoj kutiji, kao i ramenjače čija dužina zavisi od broja kolektora koji se instaliraju.

RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 - Legnago (VR)
www.riello.com

S obzirom na to da je kompanija u stalnom procesu usavršavanja cele proizvodnje, estetske karakteristike i dimenzije, tehnički podaci, oprema i dodaci mogu biti podložni promenama.