



FLOW CONTROL SYSTEMS

**MODULO DI GESTIONE PER SOLARE COLLETTIVO**  
**MODULE DE GESTION POUR SOLAIRE COLLECTIF**



Prodotti originali  
Produits d'origine par



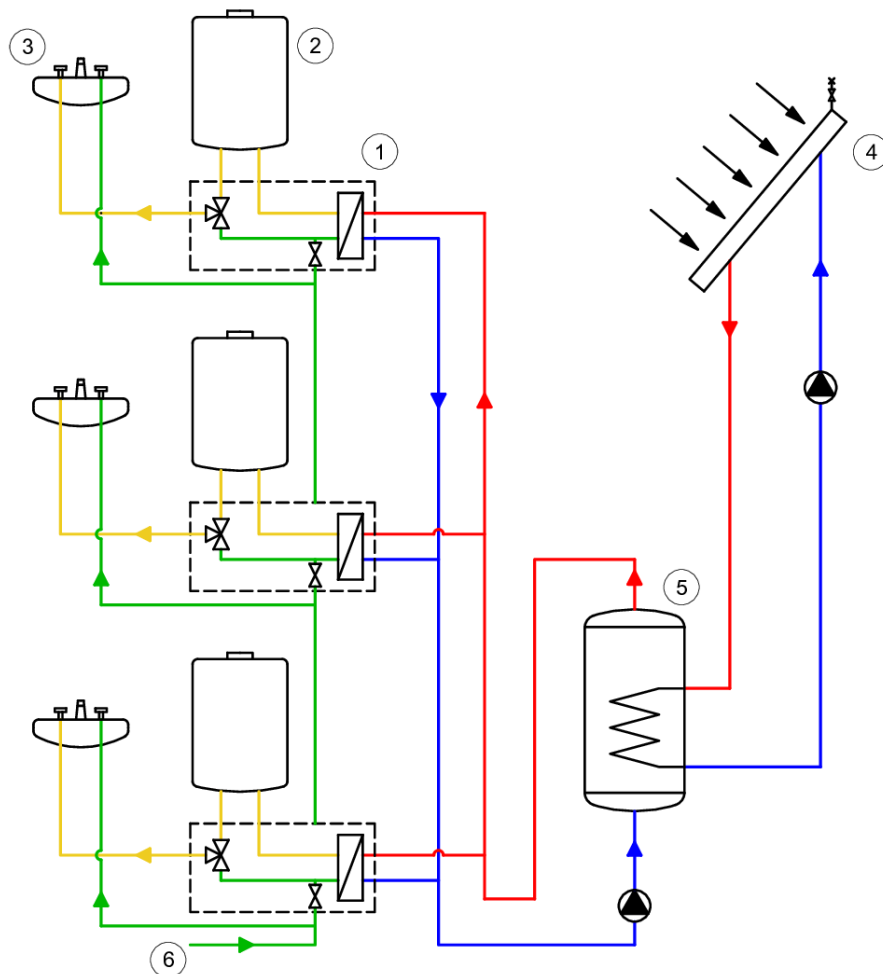
## Mod. 10200 - NOVASOL C-20

## SCHEMA

Impianto per la produzione di acqua calda sanitaria dotato di modulo di interfaccia tra una caldaia murale istantanea e un sistema solare collettivo.

## SCHÉMA

Système de production d'eau chaude sanitaire équipé d'un module d'interface entre une chaudière murale instantanée et un système solaire collectif.



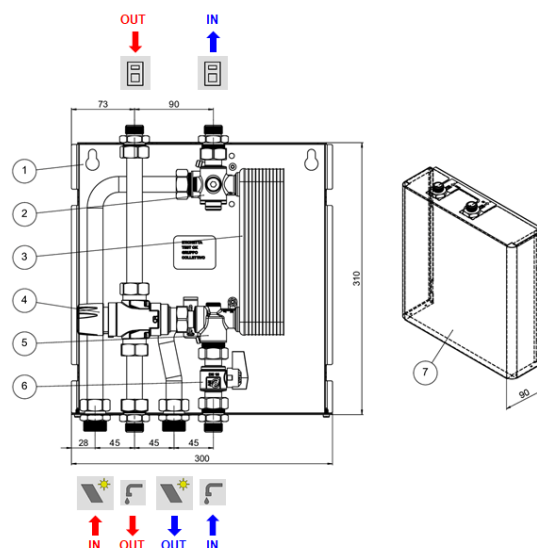
- 1 - Modulo NOVASOL C-20
- 2 - Caldaia murale
- 3 - Utenza sanitaria
- 4 - Sistema solare collettivo
- 5 - Accumulo termico
- 6 - AFS rete di alimentazione

- 1 - Module NOVASOL C-20
- 2 - Chaudière murale
- 3 - Utilisation sanitaire
- 4 - Système solaire collectif
- 5 - Ballon sanitaire
- 6 - EFS source d'alimentation



# Mod. 10200 - NOVASOL C-20

Art. 10200 NOVASOL C-20



## DATI TECNICI

### CIRCUITO PRIMARIO

Liquido	Acqua - Acqua + Glicole max. 30%
Temperatura di lavoro max.	95 °C - 110 °C picco
Pressione max.	10 bar
Connessioni	3/4" M
Scambiatore di calore	20 piastre saldobrasate
Kv	3,4

### CIRCUITO SECONDARIO

Liquido	Acqua
Taratura valvola termostatica	30 - 65 °C
Pressione max.	10 bar
Connessioni	1/2" M
Potenza in sanitario ( $\Delta T$ 35 °C) <sup>1)</sup>	14 L/min - 45 °C

<sup>1)</sup> Valori di riferimento con primario a 80 °C, portata 720 L/h

Prodotto conforme a:  
**Direttiva PED - 2014/68/UE**

## DONNÉES TECHNIQUES

### CIRCUIT PRIMAIRE

Liquide	Eau - Eau + Glycol maxi. 30%
Température maxi.	95 °C - 110 °C pic
Pression maxi.	10 bar
Connexions	3/4" M
Echangeur de chaleur	20 plaques brasées
Kv	3,4

### CIRCUIT SECONDAIRE

Liquide	Eau
Réglage vanne thermostatique	30 - 65 °C
Pression maxi.	10 bar
Connexions	1/2" M
Puissance in sanitaire ( $\Delta T$ 35 °C) <sup>1)</sup>	14 L/min - 45 °C

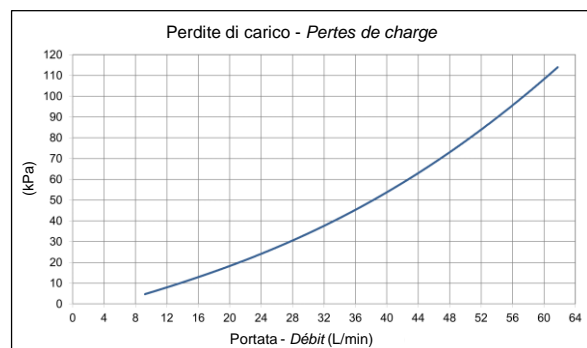
<sup>1)</sup> Valeurs de référence avec primaire à 80 °C, débit 720 L/h

Produit conforme à:  
**Directive PED - 2014/68/UE**

- IN** ↑ Mandata Impianto Solare / Départ Circuit Solaire
- OUT** ↓ Ritorno Impianto Solare / Retour Circuit Solaire
- IN** ↑ ACS Caldaia / ECS Chaudière
- OUT** ↓ ACS Modulo / ECS Module
- IN** ↑ Ingresso AFS / Entrée EFS
- OUT** ↓ Uscita ACS Utenza / Sortie ECS Utilisateur

ACS: Acqua Calda Sanitaria  
ECS: Eau Chaude Sanitaire  
AFS: Acqua Fredda Sanitaria  
EFS: Eau Froide Sanitaire

## PERDITE DI CARICO CIRCUITO PRIMARIO PERTES DE CHARGE CIRCUIT PRIMAIRE



- 1 Telaio
- 2 Attacchi superiori scambiatore con spurgo
- 3 Scambiatore di calore a piastre
- 4 Valvola miscelatrice termostatica sanitaria
- 5 Attacchi inferiori scambiatore con spurgo
- 6 Valvola a sfera di intercettazione
- 7 Cover esterna



NOVASFER s.r.l.  
via G. Galilei, 3 · Fraz. Carzago  
25080 Calvagese della Riviera (BS) Italy  
Tel. +39 030 6809011 · Fax +39 030 6800172  
info@novasfer.it · www.novasfer.it

