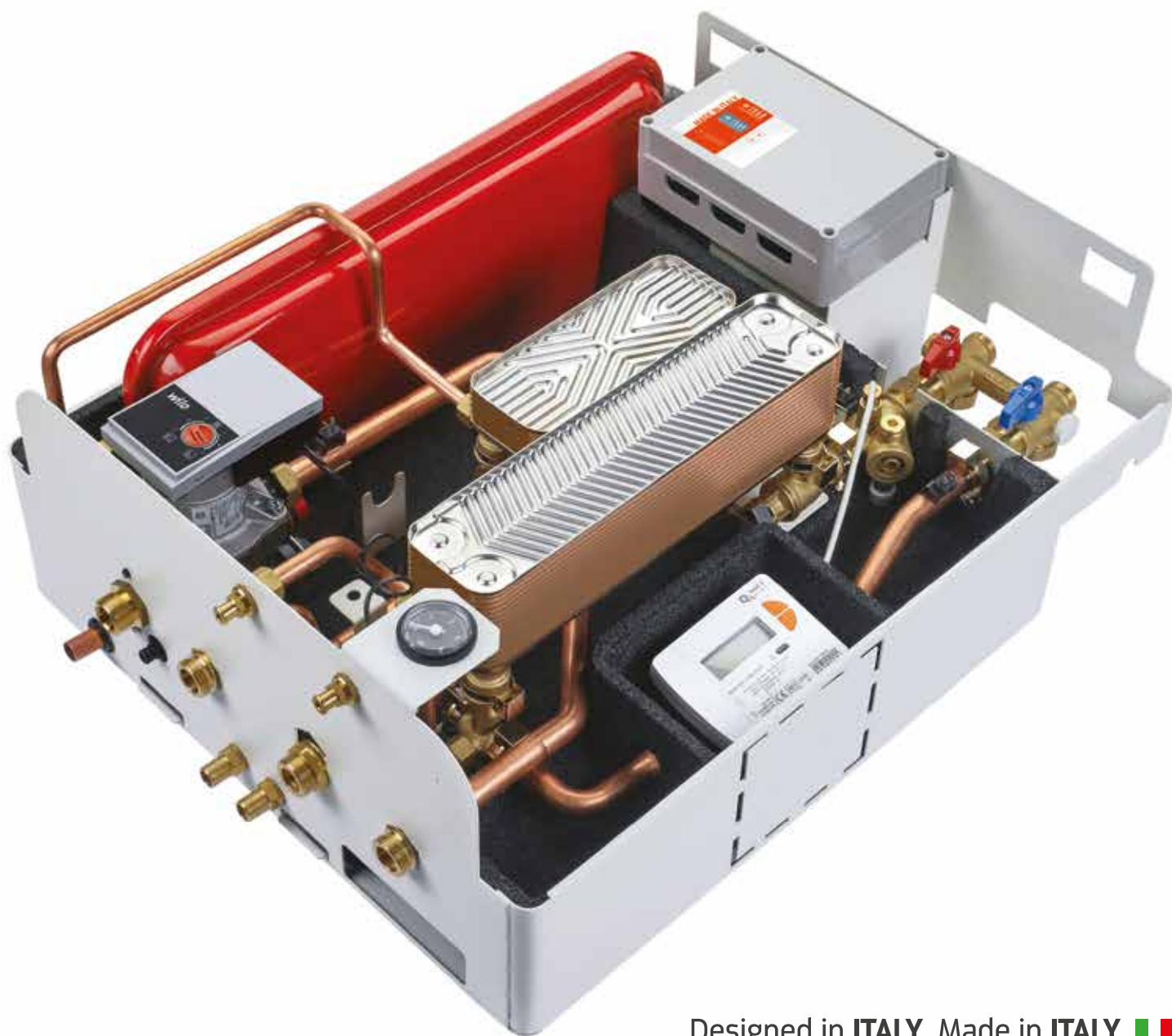


# IVAR•ESAT DUAL

Satellite di utenza ad acque separate con controllo elettronico  
*Indirect heating interface unit with electronic control*



Designed in **ITALY**. Made in **ITALY**. 

IVAR•ESAT DUAL è il satellite di utenza a doppio scambiatore che con le sole connessioni di AFS e mandata/ritorno dell'acqua tecnica, permette la produzione sul posto di ACS e acqua calda per l'impianto di riscaldamento. Grazie all'elettronica integrata, IVAR•ESAT modula la portata di acqua tecnica per garantire una bassa temperatura di ritorno in caldaia. La soluzione a doppio scambiatore, separando completamente l'impianto centralizzato da quello domestico, garantisce una facile manutenzione della singola utenza.

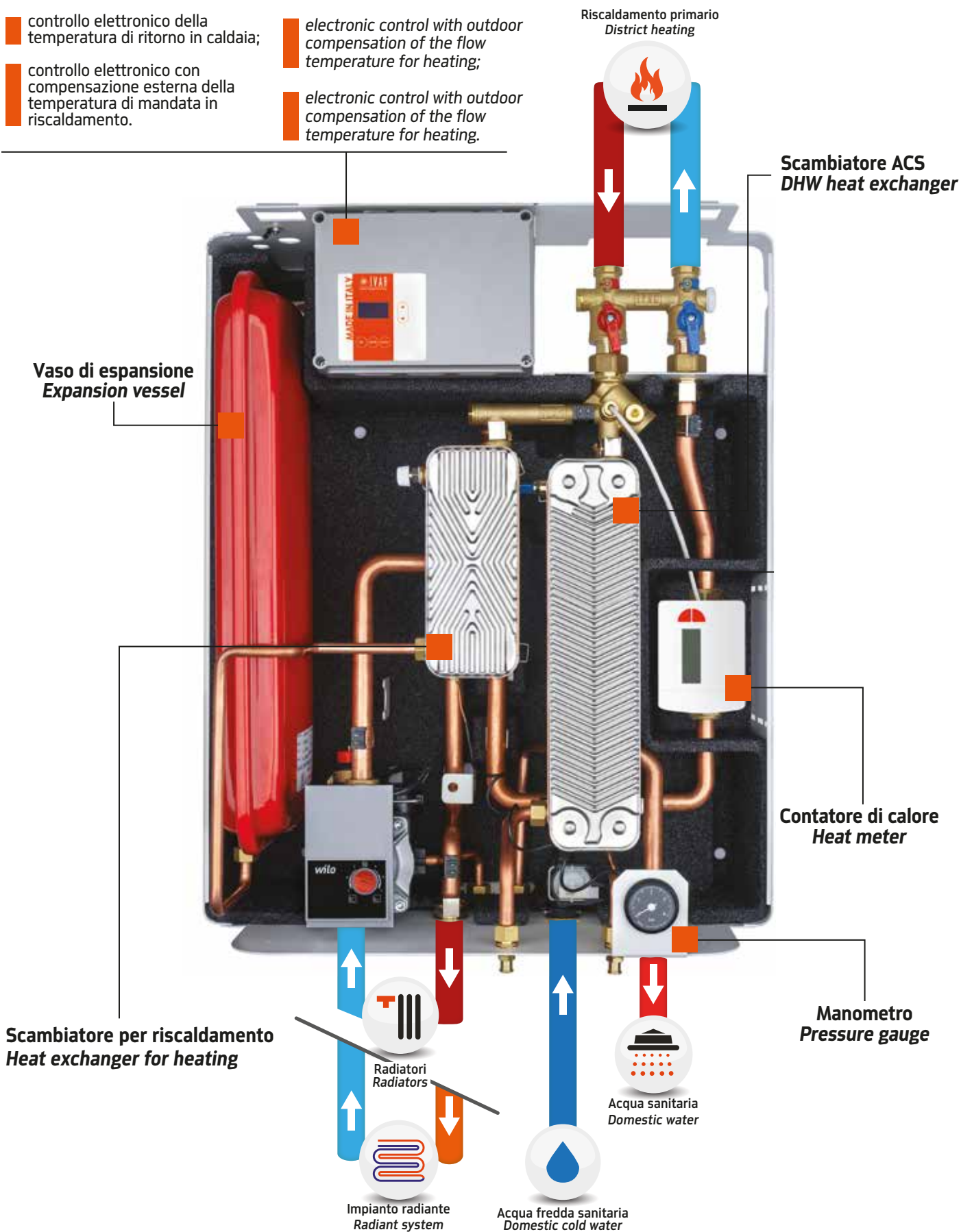
*IVAR•ESAT DUAL is the satellite module equipped with a double heat exchanger which allows on-site DHW preparation and hot water management for the heating system, with only DCW and heating water flow/return connections. Thanks to the integrated electronic devices IVAR•ESAT modulates the heating water flow to guarantee a low return temperature to the boiler. The double exchanger solution, which separates completely the centralized system from the domestic one, guarantees easy maintenance of the single user system.*

### Controllo elettronico

- controllo temperatura ACS;
- controllo elettronico della temperatura di ritorno in caldaia;
- controllo elettronico con compensazione esterna della temperatura di mandata in riscaldamento.

### Electronic control

- control of the DHW temperature;
- electronic control with outdoor compensation of the flow temperature for heating;
- electronic control with outdoor compensation of the flow temperature for heating.



Scambiatore per riscaldamento  
Heat exchanger for heating

Scambiatore ACS  
DHW heat exchanger

Vaso di espansione  
Expansion vessel

Riscaldamento primario  
District heating

Contatore di calore  
Heat meter

Manometro  
Pressure gauge

Radiatori  
Radiators

Acqua sanitaria  
Domestic water

Impianto radiante  
Radiant system

Acqua fredda sanitaria  
Domestic cold water

I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) - ITALY

T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329

www.ivar-group.com - info@ivar-group.com