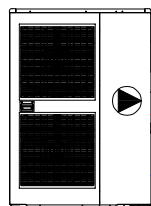


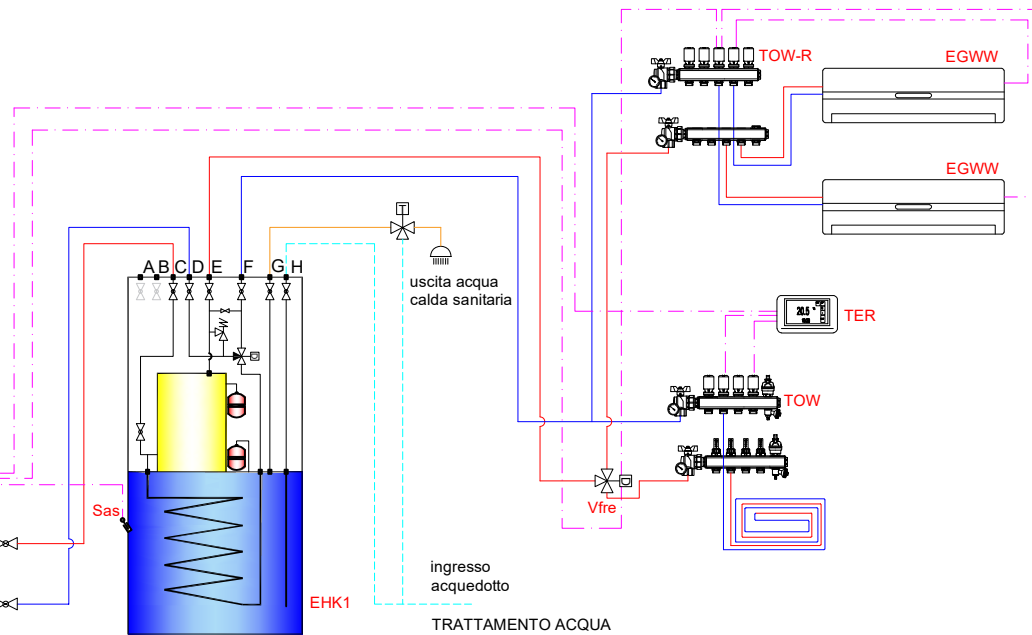
ESTERNO ABITAZIONE



PDC

IN CASO SIA POSSIBILE RAGGIUNGERE
TEMPERATURE DELL'ARIA ESTERNA INFERIORI
A 0°C PREVEDERE SISTEMA MECCANICO O
CHIMICO DI PROTEZIONE DAL GELO

INTERNO ABITAZIONE



TRATTAMENTO ACQUA
RIF. UNI 8065 - DM 28/10/2025

LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

	VALVOLA DUE VIE DI ZONA
	VALVOLA TRE VIE DEVIATRICE
	VALVOLA DI NON RITORNO
	MANOMETRO
	TERMOMETRO
	BY-PASS DIFFERENZIALE
	VALVOLA A SFERA
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VASO DI ESPANSIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	MISCELATORE TERMOSTATICO ACS
	POMPA DI RILANCIO
	VALVOLA ANTIGELO
	ACCUMULO INERZIALE
	FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO

LEGENDA TUBAZIONI IDRAULICHE

	Mandata impianto riscaldamento
	Ritorno impianto riscaldamento
	Acqua calda sanitaria
	Acqua fredda sanitaria

LEGENDA CAVI ELETTRICI

	Cavo di segnale 24V
	Cavo trasmissione BUS
	Cavo di comando 230V

LEGENDA DESCRIZIONI

PDC	pompa di calore MIRAI LEAF
EGWW	ventilconvettore EGWW
EHK1	eco hydro kit 200
TER	termostato ambiente
TOW	collettore topway
TOW-R	collettore topway-R
Vfre	valvola deviatrice ventilconvettori
Sas	sonda acqua sanitaria

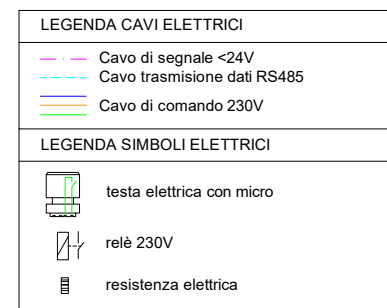
Lo schema rappresenta una indicazione del principio di funzionamento e non sostituisce il progetto eseguito da un tecnico abilitato, responsabile del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
Nello schema non vengono necessariamente rappresentati tutti i componenti e le sicurezze necessarie per il funzionamento dell'impianto.
EMMETI spa declina ogni responsabilità sull'ambito pratico di applicazione dello schema.
Dati tecnici e dimensionali: vedere documentazione Emmeti.

55.008 08/2026 rev.00

Descrizione:

SCHEMA FUNZIONALE DI CENTRALE TERMICA IN POMPA DI CALORE COMPOSTA DA POMPA DI CALORE EMMETI MIRAI
MIRAI LEAF - TERMOSTATO - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT ITM 200B - VENTILCONVETTORE EGWW





LEGENDA CONTATTI			
CN6	DO4	C234	USCITA ACS VALVOLA TRE VIE
	DO5	C5	USCITA DEUMIDIFICAZIONE
CN8	A03	24Vdc OUT	RELE' 24 V PER RISCALDATORE ADIZIONALE
	A04	24Vdc OUT	RELE' 24 V PER RESISTENZA ELETTRICA
CN9	D13	GND	ON/OFF REMOTO
	D15	GND	ESTATE / INVERNO contatto chiuso = riscaldamento
	D16	GND	SET POINT 2
CN10	A11	GND	SONDA TEMPERATURA ACS
	A14	GND	INGRESSO CONTATTO TERMOSTATO
	A15	GND	INGRESSO CONTATTO UMIDOSTATO
	A16	GND	ALLARME ALTA TEMPERATURA RADIANTE
TA	TERMOSTATO AMBIENTE		
UM	UMIDISTATO		
CN3	COLLEGAMENTO MODBUS A PCB MAIN (COLLEGAMENTO DI FABBRICA)		
CN7	ALIMENTAZIONE DA PCB MAIN (COLLEGAMENTO DI FABBRICA)		

(*2) contatore di energia elettrico
monofase

55.003 08/2026 rev.00

MIRAI LEAF - TERMOSTATO - EASY CONNECT KIT - SISTEMA RADIANTE - ECO HYDRO KIT ITM - VENTILCONVETTORE EGWW

