



04	08/02/2024	Aggiunti Morsetti per Collegamenti BME e FBUS + Modifica Descrizioni	AC
03	29/01/2024	Spostato il Collegamento del Modulo Opzionale + Visione Coll. alla Macchina	AC
02	18/01/2024	Eliminati i Morsetti Sonde + Aggiunto FU4 + AggiuntaTab. Lunghezza Cavi	AC
01	20/12/2023	Cambiato il collegamento di NC7 + Modifica Valvola 3 Vie (inserita la MUT)	AC
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA


Thermics energie
www.thermics-energie.it
 E-mail: info@thermics-energie.it

DESCRIZIONE						Schema Elettrico HYDROBLOCK 230V						
CODICE						8T04002M4xxxx				REV		04
DISEGNATO		CORONICA A.		DATA		08/02/2024		SCALA		/		
APPROVATO		CORONICA A.		DATA		08/02/2024		FORMATO		A3		
								FOGLIO		1/2		

LEGEND / LEGENDA		
Symbol / Simbolo	Descrizione	Description
A3	Controllore	Controller
A4	Display	Display
A8	Convertitore MB/OT	MB/OT converter
BT1	Sonda Accumulo Inerziale	Inertial Accumulation Probe
BT2	Sonda Ritorno Impianto	System Return Probe
BT3	Sonda Accumulo Sanitario Bassa	Sanitary Storage Probe Low
BT4	Sonda Accumulo Sanitario Alta	High Sanitary Storage Probe
BT5	Sonda Mandata Impianto	System flow probe
E3	Circolatore impianto	Plant circulator
F1	Pressostato impianto	System pressure switch
F3	Ingresso Multifunzione	Multifunction input
F4	Selezione funzionamento Estate/Inverno	Summer/Winter working mode
K1	Relè Resistenza Sanitaria 16A	Sanitary Resistance Relay 16A
K2	Relè resistenza Impianto 16A (Opzionale)	16A System Resistance Relay (Optional)
YV4	Valvola Deviatrice 3 vie	3-way Diverter Valve
R1	Resistenza Bollitore ACS	DHW heater resistance
R2	Resistenza Puffer Impianto	Plant Puffer Heater

Lista Fusibili Ritardati / Time-Delay Fuses List		
Symbol / Simbolo	Descrizione / Description	Value / Valore HYDROBLOCK
FU1	Fusibile Ausiliario / Auxiliary fuse	3,15A
FU2	Fusibile Resistenza Sanitaria / Fuse Sanitary Resistance	10A
FU3	Fusibile resistenza Impianto (Opzionale) / Plant resistance fuse (Optional)	10A
FU4	Fusibile Controllore / Fuse Controller	1A

Lunghezza Cablaggi / Wiring Length	
Symbol / Simbolo	Lunghezza Cavo / Cable Length
R1	L = 1100 mm
F1	L = 1100 mm
BT1	(WHITE) L = 650 mm
BT2	(BLU) L = 850 mm
BT3	(BLU) L = 1600 mm
BT4	(WHITE) L = 1100 mm
BT5	(BEIGE) L = 850 mm

04	08/02/2024	Aggiunti Morsetti per Collegamenti BME e FBUS + Modifica Descrizioni	AC
03	29/01/2024	Spostato il Collegamento del Modulo Opzionale + Visione Coll. alla Macchina	AC
02	18/01/2024	Eliminati i Morsetti Sonde + Aggiunto FU4 + Aggiunta Tab. Lunghezza Cavi	AC
01	20/12/2023	Cambiato il collegamento di NC7 + Modifica Valvola 3 Vie (inserita la MUT)	AC
N.	DATA	DESCRIZIONE	FIRMA



Thermics energie
www.thermics-energie.it
E-mail: info@thermics-energie.it

DESCRIZIONE					
Schema Elettrico HYDROBLOCK 230V					
CODICE					REV
8T04002M4xxxx					04
DISEGNATO	NOME	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO
APPROVATO	CORONICA A.	08/02/2024	/	A3	2/2