


**SCHEDA MADRE FULL  
MOTHERBOARD  
FSECZ095P2**

Dimensioni	160x110x40mm
Alimentazione	230V - 50/60Hz
Range Temperatura (non condensante)	0/+60°C.
Nota: La scheda Baby è predisposta per Alimentazione Switching (Opzionale)	
Bobina di Filtraggio	✓
Fusibile + Portafusibile protezione	✓
Protezione trasformatore (PTC)	✓
Protettore tensione alimentazione (VR)	✓
Protettore tensione di servizio (VR)	✓
Buzzer	✓
Differenti Pannelli Utente Primario su Linea Bifilare Gestito da Scheda Baby:	✓
Pannello Baby Low Cost Display 7 Segmenti x 4 (Senza crono)	
Pannello Baby Display 7 Segmenti x 4 (Con crono)	
Pannello idem All black Display Alfanumerico LCD 16x2. Tasti Click Standard.	
Pannello idem All black Display Alfanumerico LCD 16x2. TOUCH.	
Pannello Grafico Display 128x64 (crono + 14 lingue). Tasto Rotativo.	
Pannello Grafico Display 128x64 (con crono + 14 lingue). TOUCH.	
Pannello Emergenza Display 7 Segmenti x 4 Radiofrequenza Monodirezionale	
Pannello Vetro Full TOUCH Screen (con Schedina Interfaccia Interna)	
Interfaccia Connessione per Schede Idro	✓
Pannello Assistenza (con Schedina Interfaccia Interna o Scheda Interfaccia Esterna)	✓
Programma PC per Configurazione Parametri Scheda Madre	✓
<b>Ingresso WIFI</b>	<b>N°1</b>
Ingresso diretto Modulo Wi-Fi su scheda	✓
<b>Ingresso Controllo di Combustione</b>	<b>N°1 a scelta</b>
Ingresso Sensore Portata Aria (Protocollo di Comunicazione SPI)	✓
Ingresso Sensore Pressione (Analogico)	✓
<b>Ingressi Lato "Potenza"</b>	<b>N°8 Digitali</b>

Ingresso Contatto Sovratemperatura Acqua (Hi-Limit H2O)		✓
Ingresso Contatto Sovratemperatura Pellet (Hi-Limit Pellet)		✓
Ingresso Contatto Pressostato Fumi		✓
Ingresso Sensing Motoriduttore		✓
Ingresso Sensore Hall Espulsore Fumi		✓
Ingresso Contatto Interruttore di porta / sportello aperto		✓
Ingresso Secondo Sensore di Hall Motoriduttore / Espulsore Fumi 2 (Digitale)		✓
Ingresso Scheda Sonda Lambda (Analogico)		✓
<b>Uscite Lato "Potenza"</b>	<b>N°2 Relè - N°5 Triac</b>	
Uscita Relè 10A : Accenditore		✓
Uscita Relè Aux A : Contatto Pulito		✓
Uscita Triac: Espulsore Fumi		✓
Uscita Triac: Motoriduttore		✓
Uscita Triac: Fan 1 / Espulsore Fumi 2		✓
Uscita Triac: Fan 2 / Motoriduttore 2		✓
Uscita Triac: Fan 3 / Motoriduttore / Espulsore		✓
<b>Ingressi / Uscite Lato "Comfort"</b>	<b>N°2 Seriale TTL - N°5 Digitali - N°4 Analogici</b>	
Interfaccia Servizi (PC + TA. + On/Off Remoto) composta da:		✓
1. Ingresso PC - Pannello Assistenza - Bootloader (Seriale TTL)		
2. Ingresso Termostato Ambiente (Digitale)		
3. Ingresso On/Off Remoto (Digitale)		
Sonda Ambiente (Analogico NTC)		✓
Sonda Fumi (Analogico NTC)		✓
Sensore di livello Pellet (Digitale)		✓
Sonda Acqua (Analogico NTC)		✓
Pressostato acqua (Analogico)		✓
Flussostato Sanitari (Digitale)		✓
NTC1 Ausiliario Accumulo (Analogico)		✓
NTC2 Sonda K (Analogico)		✓
Pannello Utente (Linea Bifilare Alimentata - Idem Onde Convogliate)		✓
Selettore Esterno Comando di Emergenza (Digitale)		✓
<b>Connettore Scheda Espansione Impianti Idro (Impianti Idro + Zone) (Seriale TTL)</b>		
<b>Ingressi Scheda Espansione Impianti Idro</b>	<b>N°5 Ingressi Analogici</b>	✓
NTC 1 Ausiliario Impianti (Analogico)		
NTC 2 Ausiliario Impianti (Analogico)		
NTC 3 Ausiliario Impianti (Analogico)		
NTC 4 Ausiliario Impianti (Analogico)		
Termocoppia Tipo K (Analogico)		

Uscite Scheda Espansione Impianti Idro	N°5 Uscite Relè	✓
Pompa Acqua 1		
Pompa Acqua 2		
Valvola 3 Vie 1		
Valvola 3 Vie 2		
Aux 1		
Aux 2		
Nota:		
<p>La configurazione "simultanea" consente di gestire contemporaneamente:  Pannello Utente Primario (su 2 fili)  Modulo Wi-Fi (con Schedina Interfaccia Interna)  Pannello Utente Secondario e altri ingressi presenti su Scheda Interfaccia Esterna</p>		