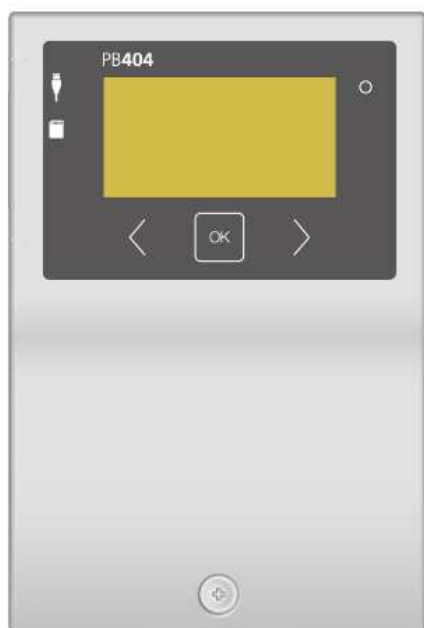


PLEION PB 404

CENTRALINA SOLARE PER LA GESTIONE DI IMPIANTI SOLARI TERMICI CON POMPE AD ALTA EFFICIENZA



DESCRIZIONE

Centralina solare per la gestione ed il controllo programmabile degli impianti solari termici con collettori solari piani e sottovuoto, pompe di circolazione ad alta efficienza, valvole deviatrici, serbatoi di accumulo e riscaldamento integrativo.

Oltre alla funzione basilare di regolatore differenziale di temperatura, offre numerose opzioni e funzioni avanzate per la gestione di schemi impiantistici di varia complessità e per ottimizzare il rendimento complessivo dell'impianto, permettendo un considerevole risparmio di energia grazie alla capacità di pilotare pompe ad alta efficienza e di gestire sensori di flusso.

L'evoluto apparato di comunicazione offre la possibilità di inserire la centralina entro un sistema vasto ed eterogeneo, garantendo in ogni istante il pieno controllo dell'impianto. Inoltre, l'esclusivo design la rende maneggevole, semplice da installare e adatta ad essere utilizzata in qualsiasi contesto. Unica nel settore presenta una tastiera touch a sfioramento che le conferisce plus tecnologico ed estetico invidiabili.

CARATTERISTICHE GENERALI

- LCD grafico monocromatico retroilluminato
- LED bicolore per diagnostica/segnalazione
- 3 tasti touch con feedback acustico
- 4 ingressi per sonde PT1000 o NTC
- 1 ingresso per contatore volumetrico a impulsi
- 2 uscite PWM + 2 uscite rele' associate
- 1 uscita a rele' a tensione di rete
- 1 uscita a rele' a contatto pulito
- orologio con batteria tampone
- predisposizione scheda micro SD per salvataggio dati su file (micro SD non fornita)
- connessione seriale RS-232
- connessione USB per aggiornamento firmware

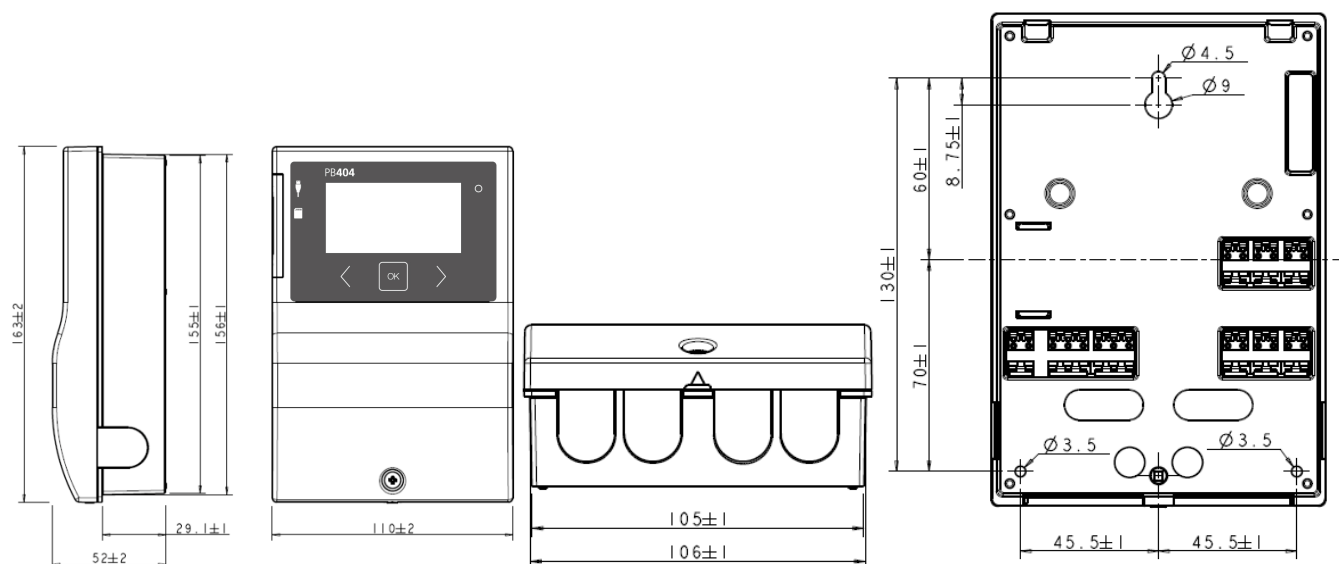
FUNZIONI SOFTWARE

- 14 impianti preimpostati
- 4 lingue: inglese, italiano, tedesco, francese
- unità di temperatura selezionabili (°C, °F)
- unità di energia selezionabili (kWh, J, kcal)
- menu utente/installatore protetti da password
- funzione antigelo
- funzione riduzione della stagnazione
- funzione collettori sottovuoto
- funzione ricircolo ACS
- funzione antibloccaggio pompa
- funzione vacanza
- caricamento prioritario serbatoi
- funzione caldaia (gas, pellet o legna)
- funzione raffreddamento
- funzione Eclipse
- contabilizzazione energia
- grafici temperature
- barra di stato con notifiche
- menu molto intuitivo ed autoesplicativo
- contatore ore di esercizio delle pompe
- gestione pompe manuale/automatico
- visualizzazione data/ora
- impostazione fasce orarie
- funzione avanzata di autodiagnostica

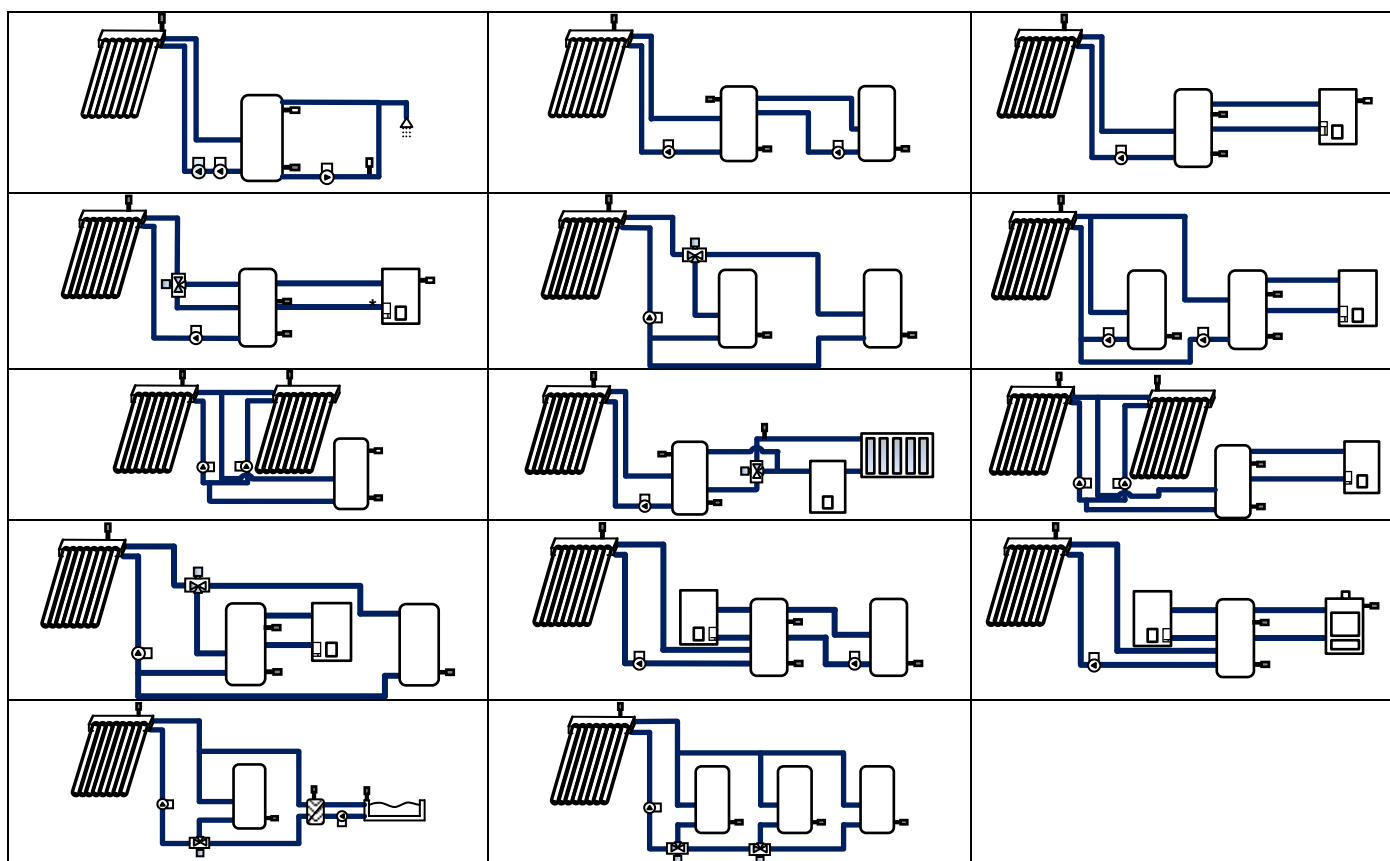
DATI TECNICI

Alimentazione:	100-240VAC 50/60Hz
Temperatura di esercizio:	-20°C +60°C
Umidità:	95% massimo a 40°C
Grado di protezione:	IP 40
Peso:	350g
Potenza in stand-by:	< 1W
Dimensioni:	163x110x52 mm
Dimensioni per l'installazione:	155x106x29 mm

DIMENSIONI E FISSAGGI



IMPIANTI GESTITI



NOTE PER LO SMALTIMENTO

Il dispositivo contiene componenti elettronici e non può essere smaltito come rifiuto domestico. Per lo smaltimento fare riferimento alle leggi locali sui rifiuti speciali.