



Automation Progetti

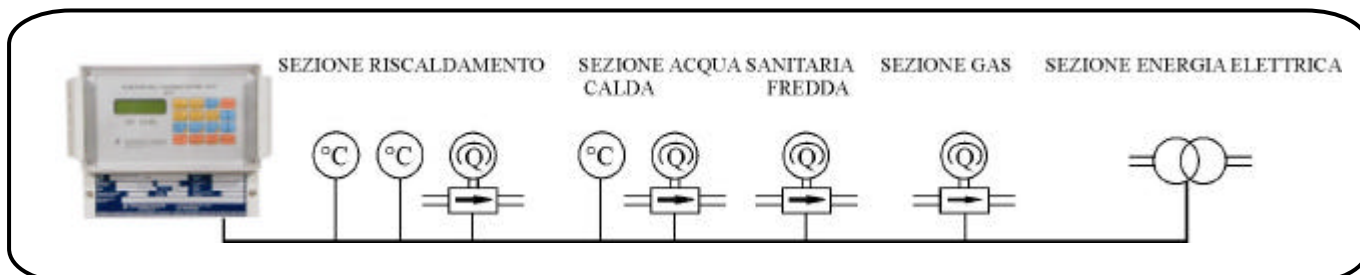


- COSTRUTTORE ITALIANO -

dal 1975

CENTRALINA GESTIONE CONSUMI ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI (Riscaldamento – Sanitario – Gas – Energia Elettrica)

AP4100/E



DATI TECNICI

- Versione.....: Standard industriale (HI-TECH) a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM) - **c.i. zoccolati HI**
- Montaggio.....: a parete o entro quadretto di protezione
- Contenitore.....: con portella trasparente in materiale plastico
- Tastiera.....: per colloquio operatore in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
- Lingua.....: italiano / inglese
- Ingresso.....: **SEZIONE RISCALDAMENTO**
 N° 1 da misuratore di portata acqua di riscaldamento (elettromagnetico, woltmann, ecc.)
 N° 1 da sonda di temperatura di mandata acqua di riscaldamento
 N° 1 da sonda di temperatura di ritorno acqua di riscaldamento
- Ingresso.....: **SEZIONE ACQUA SANITARIA CALDA**
 N° 1 da misuratore di portata acqua di sanitaria calda (elettromagnetico, woltmann, ecc.)
 N° 1 da sonda di temperatura di mandata acqua sanitaria calda
- Ingresso.....: **SEZIONE ACQUA SANITARIA FREDDA**
 N° 1 da misuratore di portata acqua di sanitaria fredda (elettromagnetico, woltmann, ecc.)
- Ingresso.....: **SEZIONE GAS**
 N° 1 da misuratore di portata Gas
- Ingresso.....: **SEZIONE ENERGIA ELETTRICA**
 N° 1 da misuratore di corrente assorbita
- Visualizzazione.....: **SEZIONE RISCALDAMENTO**
 Energia termica consumata istantanea
 Energia termica consumata totalizzata (potenza)
 Portata acqua istantanea di portata
 Temperatura acqua di mandata
 Temperatura acqua di ritorno
- Visualizzazione.....: **SEZIONE ACQUA SANITARIA CALDA**
 Consumo acqua sanitaria calda (totalizzata)
 Temperatura acqua sanitaria calda
- Visualizzazione.....: **SEZIONE ACQUA SANITARIA FREDDA**
 Consumo acqua sanitaria fredda (totalizzata)
- Visualizzazione.....: **SEZIONE GAS**
 Consumo gas (totalizzato)
- Visualizzazione.....: **SEZIONE ENERGIA ELETTRICA**
 Energia elettrica consumata istantanea
 Energia elettrica consumata totalizzata (potenza)
- Contaore.....: incorporato
- Calendario.....: incorporato con anno/mese/giorno/ore/minuti/secondi
- Precisione.....: globale $\pm 1\%$ F.S.
- Uscita.....: seriale RS485 per collegamento a concentratore dati, RS232 per trasmissione dati autonomo (linea telefonica / GSM / GPRS)
- Autodiagnosi.....: con segnalazione di avaria su LCD
- Protezione elettrica.....: filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
- Protezione meccanica.....: IP66
- Temperatura ambiente.....: $-10 \div 50$ °C
- Umidità.....: $4 \div 95\%$ non condensante
- Alimentazione.....: standard 220/110 Vac $\pm 10\%$ (3W), altre a richiesta
- Dimensioni.....: L240 x H210 x P110 mm
- Peso.....: 2 Kg
- Burn-in.....: 120 ore
- MTBF.....: 100.000 ore

Boll.	333
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2003
Versione italiana	X
Versione inglese	

Indirizzo : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono : 0498805322 (r.a. 10 linee) - **Fax** : 0498805501

E-mail : info@automationprogetti.it
Internet : www.automationprogetti.it