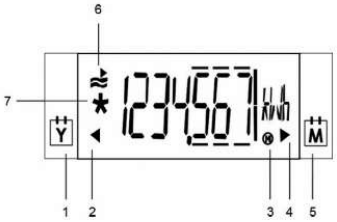
Display

L'**UH30** è dotato di un display LCD a 7 cifre - oltre ad una serie pittogrammi - per visualizzare i dati rilevati. Tali dati sono raggruppati in diversi menu di servizio, denominati *loop*.
Il contatore tiene in memoria 24 dati mensili relativi a: durata messaggi errore, energia e volume di fine mese; oltre ai valori massimi di ciascun mese delle misurazioni di: portata attuale, consumo istantaneo, temperatura di mandata e ritorno, con l'indicazione di data e ora della rilevazione.
Per spostarsi da una schermata all'altra, occorre:

- premere il tasto brevemente (meno di 2 s) per visualizzare il prossimo valore del *loop* attuale;
- premere il tasto a lungo (più di 3 s) per passare al *loop* successivo.

Il contatore ritorna in automatico alla schermata iniziale se non viene interrogato per 30 secondi nel *loop 0* o 30 minuti negli altri *loop*.
A seconda della configurazione, la *lettura attuale* viene rappresentata in kWh, MWh, MJ oppure GJ.

Simbologia del display:



1 dato anno precedente (simbolo esterno al display)
2 indicatore ▸
3 valore massino
4 indicatore ▸
5 dato mensile (simbolo esterno al display)
6 simbolo rilevazione passaggio fluido in corso
7 valore omologato

La quantità di dati visualizzati varia a seconda della configurazione del contatore!

loop base
- totale energia
- registro frigorie (opzionale)
- totale volume
- test display
- indicazione errore (eventuale)

valori istantanei
- portata istantanea
- consumo istantaneo
- temperatura attuale lato caldo e temperatura attuale lato freddo in alternanza ogni 2 s
- differenza temperature ΔT
- luogo installazione, p. es. tratto caldo (solo quando opzionalmente modificabile)
- ore funzionamento
- durata messaggi errore
- ore flusso attivo

statistiche mensili
- giorno di archiviazione
- totale energia
- registro frigorie (opzionale)
- volume

- ore permanenza errore
- portata massima e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s
- massimo consumo e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s
- temperatura massima lato caldo e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s
- temperatura massima lato freddo e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s

generale/comunicazione
- matricola contatore, 7 cifre
- modulo opzionale
- indirizzo primario (solo con M-Bus)
- indirizzo secondario 7 cifre (M-Bus)
- data di riferimento annuale
- data di riferimento mensile
- versione firmware
- codice CRC

altro
- data attuale
- ora attuale
- richiesta PIN per parametrizzazione