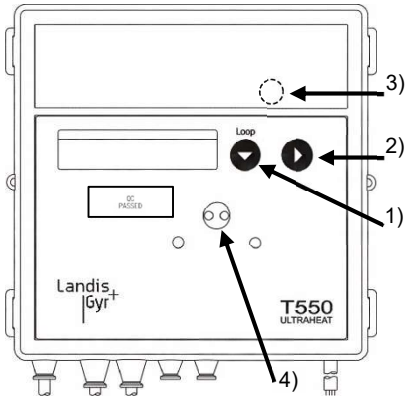
Display

L'**UH50** è dotato di un display LCD alfanumerico per visualizzare i dati rilevati. Tali dati sono raggruppati in diversi menu di servizio, denominati *loop*.
Il contatore memorizza annualmente (e tiene in memoria 60 mensilità) i valori di: totale energia, totale volume, tariffe, durata messaggi errore e ore portata attiva; oltre ai valori massimi (con relativa data e ora) di: portata attuale, consumo istantaneo, delta temperature, temperatura di mandata e ritorno.
A seconda della configurazione, la *lettura attuale* viene rappresentata in kWh, MWh, MJ oppure GJ.

Unità elettronica:



1) Tasto 1:
   Passaggio da un *loop* all'altro

2) Tasto 2:
   Spostamento alla videata successiva dello stesso menu

3) Tasto servizio:
   Attivazione della funzione di parametrizzazione
   (accessibile solo con la rimozione del coperchio)

4) Interfaccia ottica:
   Comunicazione tramite software di servizio
   con un dispositivo elettronico

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

LOOP 0	***loop* base**
1234567 kWh	totale energia
T1 1234567 kWh	registro tariffa 1 (opzionale)
12345,67 m³	totale volume
8.8.8.8.8.8.8.8 kWh	test display
F -------	indicazione errore (eventuale)
LOOP 1	**valori istantanei**
1,234 m³/h	portata istantanea
90,9 kW	consumo istantaneo
TV 91,6 °C	temperatura attuale lato caldo e temperatura attuale lato freddo in alternanza ogni 2 s
TR 56,2 °C	
Bd 1234 h	ore funzionamento
Pd 1234 h	ore flusso attivo
Fd 123 h	durata messaggi errore
K 12345678	numero seriale (8 cifre)
D 10.05.06	data
SD 31.05.--	data riferimento annuale (gg.mm)
1234567 kWh	totale energia ultimo riferimento annuale
12345,67 m³	totale volume ultimo riferimento annuale
FW1 5-00	versione firmware
LOOP 2	**valori massimi**
MP 60 min	periodo per determinazione picco
LOOP 3	**statistiche mensili**

...

01.07.11 M	giorno di archiviazione
123456,7 kWh	totale energia
T1 1234567 kWh	registro tariffa 1 (opzionale)
12345,67 m³	totale volume
Ma 3,899 m³/h	portata massima e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s
St 13.06.11	
Ma 288,9 kW	massimo consumo e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s
St 13.06.11	
MV 98,8 °C	temperatura massima lato caldo e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s
St 13.06.11	
MR 87,7 °C	temperatura massima lato freddo e indicazione data relativa in alternanza ogni 2 s
St 13.06.11	
LOOP 4	**parametri contatore**
T2 0,000 m³/h	tariffa attuale e valore soglia 1 in alternanza ogni 2 s
' 0,000 m³/h	
FP 2,00 SEC	intervallo misurazione portata
TP 30 SEC	intervallo misurazione temperature
Modul 1 MB	slot 1 (es.: modulo M-Bus)
AP1 127	indirizzo primario M-Bus
A 12345678	indirizzo secondario M-Bus
Modul 2-1 CE	slot 2 (es.: modulo uscita ad impulsi; canale 1: energia, canale 2: volume in alternanza ogni 2 s
Modul 2-2 CV	
P01 125,00Wh/I	valenza impulso energia
P02 0,0250 L/I	valenza impulso volume
P03 2ms	durata impulso in ms