

5. Všeobecné pokyny

Neodborná manipulace s měřicí jednotkou, teplotními čidly a vodoměrem může způsobit poruchu systému nebo chyby ve výpočtu měření tepla a vody.

Nulování naměřených hodnot se provádí nulovacím procesorem označeným MB0, který je přiložen k dodávce.

Postup nulování:

- 1) odpojit napájení, vyměnit procesor, zapnout napájení
- 2) zkontrolovat, zda nulování proběhlo
- 3) potom odpojit napájení, vrátit měřicí procesor, zapnout napájení

6. Upozornění

- a) Při poklesu rozdílu teploty otopné vody (t1) a vratné vody (t2) pod 0,1°C se neměří množství tepla – **topný příkon je c 000**
- b) Pokud je $t2 > t1$ neměří se množství tepla
- c) Teplo se započítává vždy po průtoku 1 litru vody.
- d) Pokud je odpojeno některé teplotní čidlo zhasí displej při průtoku vody
- e) Pokud je teplota $> 60,5^{\circ}\text{C}$, tak se neměří a na displeji se objeví změřená teplota jako 00,0
- f) Pokud je odpojeno čidlo otopné vody dochází k RESETu

7. Hlášení závad

Závady hláste své servisní organizaci .

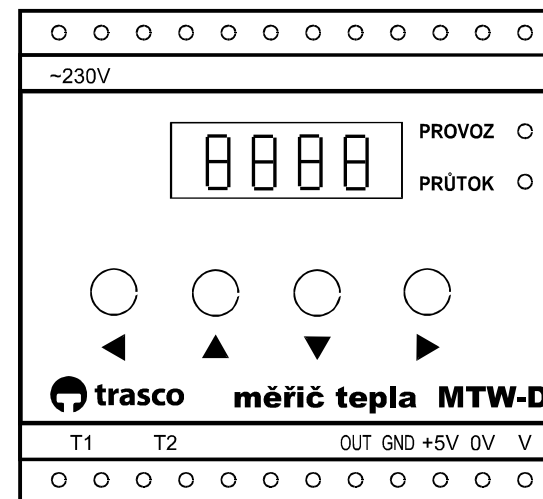
MTW-D

Měřič tepla ve wattech – MTW-D

Uživatelská příručka

Měřič tepla MTW-D je určen k nefakturačnímu měření množství tepla.

1. Popis měřiče tepla



Displej - 4 místný LED, klávesnice - 4 místná kurzorová

- ◁ stiskem vyvoláte poslední zobrazenou funkci
- △ pohybujete se nahoru v hlavním menu
- ▽ pohybujete se dolů v hlavním menu
- ▷ potvrzujete výběr a zobrazení naměřených hodnot

2. Výpis služeb

Hlavní menu :

č b °C	- číslo pozice/+XY – nevyužívá se
(č b °C	- číslo pozice/-XY – nevyužívá se)
t 1 °C	- teplota otopné vody
t 2 °C	- teplota vratné vody
t3°C-t7°C	- nevyužívá se
č A S S	- nevyužívá se
č A S P	- nevyužívá se
o t o P	- množství tepla [1 jednotka=1Wh]
l o d 1	- spotřeba otopné vody [litry]
l o d 2	- nevyužívá se
l o d 3	- nevyužívá se
l o d 4	- nevyužívá se
d t	- nevyužívá se

3. Tabulková zobrazení - max. hodnoty

č b °C	49:43	c240	číslo pozice : XY; c topný příkon [Wh]
t 1 °C	60,5	c000	teplota otopné vody,
t 2 °C	60,5	c000	teplota vratné vody
č A S S	dt:Ne	23:59	nevyužívá se
č A S P	9999	,999	nevyužívá se
o t o P	9999	,999	tisíce jednotek, [1 jednotka = 1 Wh]
l o d 1	9999	,999	m ³ , litry
l o d 2			nevyužívá se
l o d 3			nevyužívá se
l o d 4			nevyužívá se

4. Příklad zobrazení pro byt č.3

Stiskněte tl. Zobrazení na displeji

	◀	8888	displej v klidovém stavu
	▶	č b °C	číslo pozice
	▶	03: XY	údaje jsou pro pozici č.3: nevyužívá se
	▶	c 0 1 1	topný příkon (11 Wh)
	◀	č b °C	číslo pozice
	▼	t 1 °C	teplota otopné vody
	▶	45 ,5	teplota otopné vody je 45,5°C
	▶	c 0 0 0	nevyužívá se
	◀	t 1 °C	teplota otopné vody
	▼	t 2 °C	teplota vratné vody
	▶	44 ,0	teplota vratné vody je 44,0°C
	▶	c 0 0 0	nevyužívá se
	◀	t 2 °C	teplota vratné vody
	▼	t3 – t7°C	nevyužívá se
	▼	o t o P	množství tepla
	▶	00 10	10000 jedn. [10 000 Wh = 10 kWh]
	▶	, 18 19	celkem 10819 jedn.[10 819 Wh=10,819 kWh]
	◀	o t o P	množství tepla
	▼	l o d 1	množství otopné vody
	▶	000 4	4 m ³
	▶	, 0 18	celkem 4018 litrů [4,018 m ³]
	◀	l o d 1	