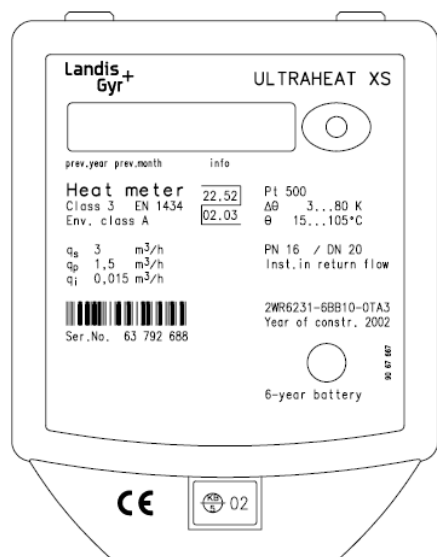


Ultrazvukový měřič Ultraheat 2WR6

Odečítáme: uživatelská úroveň- množství tepla /kWh;GJ/
servisní úroveň - množství tepla v tento den odečtu – min.rok/kWh;GJ/



Úvod

Měřič tepla Siemens ULTRAHEAT® XS je měřicí přístroj k fyzikálně správnému záznamu spotřeby tepla. Podléhá v ČR a mnoha jiných zemích zákonně ověřovací povinnosti. Přístroj se skládá z hydraulické části, dvou pevně připojených teplotních čidel a počítačidla, které vypočítává z objemu a teplotní diference spotřebu tepla.

U hydraulické části se jedná o ultrazvukové měření nepodléhající opotřebení bez mechanicky pohyblivých částí. Dlouhodobá baterie je dimenzována na celou dobu platnosti ověření. ULTRAHEAT® XS se dodává z výroby ve stavu schopném provozu a není možno jej otevřít bez porušení úřední značky.

Měřič tepla lze provozovat pouze podle podmínek uvedených v katalogovém listu přístroje a na typovém štítku.

Zobrazení na displeji

Zobrazení měřiče tepla jsou uspořádána v několika úrovních a mohou se odchylovat od standardu, který je zde zobrazen. Při každém krátkém stisknutí tlačítka se nejprve cyklicky zobrazuje uživatelská úroveň (úroveň 1).

▼ukazuje, o jaký typ zobrazení se jedná.

Uživatelská úroveň

0054567	kWh	Množství tepla	
00065.43	m³	Objem	
888888	kWh	Test segmentu	Info
F - - -		Chybové hlášení s/bez charakteristiky chyb	Info

Podrželi-li se toto tlačítko po dobu 10 sekund, lze přejít z uživatelské úrovně do úrovně servisní (úroveň 2).

Servisní úroveň lze opustit podržením tlačítka po dobu 3s nebo samočinně po 30 minutách.

Servisní úroveň

0.534	m³/h	Okamžitý průtok	
22.9	kW	Okamžitý tepelný výkon	
84 47	°C	Teplota přív./vrat.potrubí	
04.06.02	D	Datum	
786	Bh	Provozní hodiny	
56	Fh	Poruchové hodiny	
2345678	K	Číslo zákazníka, 7místné	Info
3792701	G	Číslo přístroje, 7místné	Info
18.02.01	F0	Časové razítko pro hlášení F0	Info
2- 92	FW	Číslo mikroprogramu	Info
31.12.01	V	Den odečtu v minulém roce	Min.rok
0034321	kWh	Množství tepla v tento den odečtu	Min.rok
00923.12	m³	Objem v tento den odečtu	Min.rok
12	Fh	Stav poruchových hodin na měřiči v tento den odečtu	Min.rok
- - - - -	C	Zadání kódu pro parametrizaci	Info
01.06.02	M	Měsíční den odečtu 1-15	Min.měsíc
		Stisknutím tlačítka po dobu 3s:	
0034321	kWh	Množství tepla v tento den odečtu	Min.měsíc
00923.12	m³	Objem v tento den odečtu	Min.měsíc
12	Fh	Stav poruchových hodin na měřiči v tento den odečtu	Min.měsíc

Měsíční hodnoty

Počítadlo ukládá do paměti 15 měsíčních hodnot pro

- Tepla (stav měřiče)
- Objem (stav měřiče)
- Měřič poruchových hodin (stav měřiče)

Je-li na displeji zobrazení měsíčního dne odečtu, podržením servisní úrovně po dobu 3 sekund se objeví hodnoty minulého měsíce.

Měsíční hodnoty lze odečíst také přes optické rozhraní.