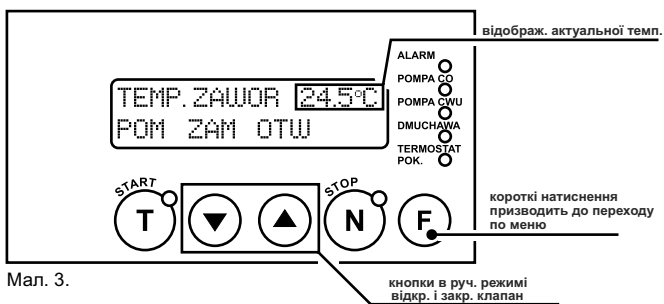


Мал. 2.



Мал. 3.

Якщо температура зовнішнього повітря відображається "-0,0" це означає, що немає датчика зовнішньої температури, і тому немає можливості програмування погодних режимів.

У ручному режимі на екрані відображається діалогове вікно (мал. 3).

POM (насос) розташований вище T/START означає залучення насоса клапана, ZAM (закрито) над кнопкою (вниз), щоб закрити клапан і OTW (відкрито) над кнопкою (вгору), щоб відкрити клапан. Цим простим способом легко перевірити, чи правильно підключено живлення клапана.

HT-tronic Z3D

FOSTER

ZAKŁAD ELEKTRONICZNY FOSTER
 Eugeniusz Fendler, Ryszard Owczajz
 SPÓŁKA JAWNA

Zielona Łąka,
 ul. Wierneka 2,
 63 - 300 Pleszew

tel./fax: (0-62) 74 18 666,
 e-mail: biuro@foster-pleszew.com.pl
 http://www.foster-pleszew.com.pl



ІНСТРУКЦІЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ

www.foster-pleszew.com.pl

HT Tronic Z3D

Це додатковий модуль управління Трьох або чотирьох ходовим клапаном і насосом клапана. Може працювати як незалежний пристрій управління (**автономний режим**) або в поєднанні з регулятором котла HT-tronic 500 або 550 (**мережевий режим**).

При такому підключенні HT-tronic Z3D використовує вимірювання та інформацію про стан роботи від регулятора котла. Існує чотири режими управління клапаном, подібно як в модулі клапана регуляторів HT-tronic 400, 500, 550 так само легко і інтуїтивно зрозуміле програмування.

Основні параметри модуля Z3D

Назва параметру	Zakres	j.m
Живлення	230	V AC
Кількість режимів роботи регулятора	2	
Кількість режимів управління клапаном	4	°C
Діапазон температури для контура ЦО	20 - 90	°C
Діапазон температури для контура ПІДЛОГА	20 - 45	
Навантаження виходів:		
	НАСОС КЛАПАНА	1(1) A
	КЛАПАН	1(1) A
Максимальна температура роботи датчиків	100	°C

МЕНЮ РЕГУЛЯТОРА Z3D

МЕНЮ КЛАПАН		[1]	[2]	[3]	[4]
РЕЖИМ РОБ. КЛАПАНА	ВИКЛЮЧЕНИЙ	НОРМАЛЬНИЙ ЦО	ПОГОДНИЙ ЦО	НОРМАЛЬНИЙ ПІДЛОГ.	ПОГОДНИЙ ПІДЛОГ.
		ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА
		ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ -10	ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ -10
		ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ 0	ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ 0
		АМПЛІТУДА КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ +10	АМПЛІТУДА КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ +10
		ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА	ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА
			ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА		ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА
			АМПЛІТУДА КЛАПАНА		АМПЛІТУДА КЛАПАНА
			ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА		ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА

МЕНЮ СЕРВІС

РЕЖИМ РОБОТИ	МЕРЕЖЕВИЙ	АВТОНОМНИЙ			
	ТЕМП. ВКЛ. НАСОСА	ТЕМП. ВКЛ. НАСОСА			
	ТЕМП. ПЕРЕГРІВУ КОТЛА	ТЕМП. ПЕРЕГРІВУ КОТЛА			
РЕЖИМ РОБ. КЛАПАНА	ВИКЛЮЧЕНИЙ	НОРМАЛЬНИЙ ЦО	ПОГОДНИЙ ЦО	НОРМАЛЬНИЙ ПІДЛОГ.	ПОГОДНИЙ ПІДЛОГ.
		ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА
		ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ -10	ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ -10
		ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ 0	ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ 0

АМПЛІТУДА КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ +10	АМПЛІТУДА КЛАПАНА	ЗНАЧЕННЯ +10
ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА	ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ЧАС РОБОТИ КЛАПАНА
	ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА		ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА
	АМПЛІТУДА КЛАПАНА		АМПЛІТУДА КЛАПАНА
	ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА		ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА

Значення параметрів для різних режимів роботи:

[1]

[НОРМ. ПІДЛОГ.]		
ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	1 - 5 °C	
ЧАС РОБ. КЛАПАНА	0 - 250 сек	
ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	1 - 250 сек	
АМПЛІТУДА КЛАПАНА	1 - 10 °C	
ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ВКЛ. ВИКЛ.	

[3]

[НОРМ. ЦО]		
ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	1 - 5 °C	
ЧАС РОБ. КЛАПАНА	0 - 250 s	
ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	1 - 250 s	
АМПЛІТУДА КЛАПАНА	1 - 10 °C	
ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ВКЛ. ВИКЛ.	

[2]

[ПОГОД. ПІДЛОГ.]		
ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	1 - 5 °C	
ЗНАЧЕННЯ -10	20 - 45 °C	
ЗНАЧЕННЯ 0	20 - 45 °C	
ЗНАЧЕННЯ +10	20 - 45 °C	
ЧАС РОБ. КЛАПАНА	0 - 250 сек	
ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	1 - 250 сек	
АМПЛІТУДА КЛАПАНА	1 - 10 °C	
ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ВКЛ. ВИКЛ.	

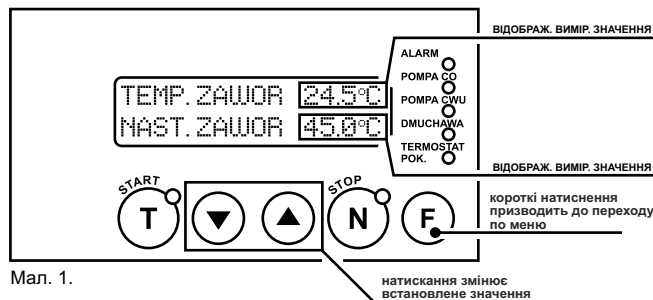
[4]

[ПОГОД. ЦО]		
ХІСТЕРЕЗА КЛАПАНА	1 - 5 °C	
ЗНАЧЕННЯ -10	20 - 45 °C	
ЗНАЧЕННЯ 0	20 - 45 °C	
ЗНАЧЕННЯ +10	20 - 45 °C	
ЧАС РОБ. КЛАПАНА	0 - 250 сек	
ЧАС ПАУЗИ КЛАПАНА	1 - 250 сек	
АМПЛІТУДА КЛАПАНА	1 - 10 °C	
ТЕРМ. КИМН. КЛАПАНА	ВКЛ. ВИКЛ.	

УВАГА

ВСТАНОВЛЕННЯ ЗНАЧЕННЯ БІЛЬШЕ 45°C МОЖЛИВЕ, АЛЕ НЕЕФЕКТИВНЕ - РЕГУЛЯТОР ДЛЯ РОЗРАХУНКУ, ПРИЙМЕ ЗНАЧЕННЯ 45°C

Запуск регулятора в роботу:



Мал. 1.

При включенні на екрані відображається наступне:

- температура клапана;
- значення встановленої температури клапана.

При натисканні F, переходимо по пунктах меню.