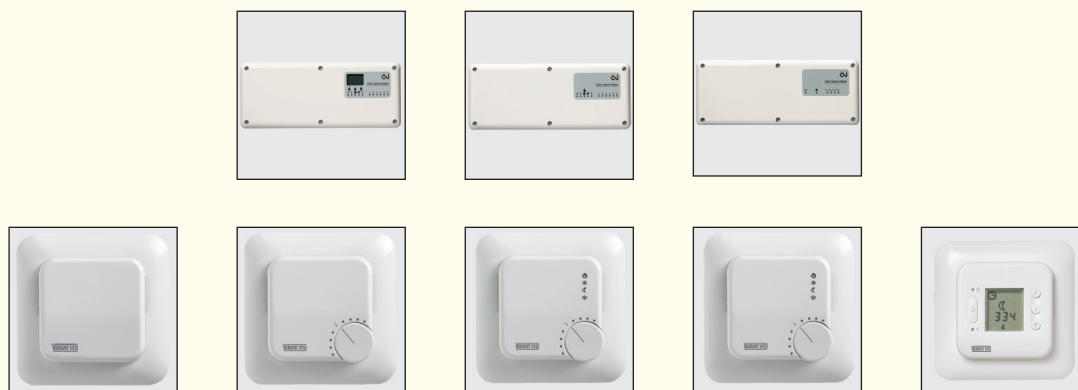


1 Produktinformasjon

FDV-401 Variant Waterline system



Automatikk for regulering av vannbåren varme med bus og trådløs kommunikasjon.

Leverandør:

Variant VVS Norge AS




Produsent:

OJ Electronics AS

2 Produktinformasjon

FDV-401 Variant Waterline system




Tekniske data:

	Standard Master	Digital Master	Tilleggsmodul
			
	8 utganger for termoelementer	8 utganger for termoelementer og utekompensering	6 utganger for termoelementer
Brukerpanel:	1LED indikerer spenning 8LED indikerer termoelementer 3LED indikerer pumper og kjele 1LED indikerer sparetemperatur Reset f/ alarm og fabrikkinnstillinger	1LED indikerer spenning 8LED indikerer termoelementer 3LED indikerer pumper og kjele 1LED indikerer sparetemperatur Display med belysning	1LED indikerer spenning 8LED indikerer termoelementer
Reléutganger:	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelementer 8 stk. maks. 2A direkte • Kjele, maks. 4A spenningsfri • Hovedpumpe, maks. 4A direkte • Sek. Pumpe, maks 4A direkte 	<ul style="list-style-type: none"> • Termoelementer 8 stk, maks. 2A direkte • Kjele, maks. 4A spenningsfri • Hovedpumpe, maks. 4A direkte • Sek. Pumpe, maks. 4A direkte 	Sek. Pumpe, maks 4A direkte
Inngang for styring:	• Sparetemperatur med klokke o.l	• Sparetemperatur med klokke o.l	
Utganger for utekompensering:		<ul style="list-style-type: none"> • Uteføler • Turføler (inkl. med master) Til blandeventil: <ul style="list-style-type: none"> • 0-10V styringssignal • 24V, 6VA spenningsforsyning 	
Temperaturinnstillinger:	Faste innstillinger:	Standard:	Skalaområder:
Romtemperatur:	120 °C	20 °C	+5/+40 °C
Sparetemperatur:	15 °C	15 °C	+5/+40 °C
Frostsikring:	5 °C	5 °C	+3/+8 °C
Maks. begrensning på gulv:	27 °C	27 °C	+20/+40 °C
Min. begrensning på gulv:	17 °C	17 °C	+10/+30 °C
Maks. varmtvannsframløp:	37 °C	37 °C	+25/+70 °C
Værkompensering:		Standard:	Skalaområder:
Lav utetemperatur:		-10 °C	-20/+10 °C
Turvannstemperatur:		35 °C	+30/+60 °C
Høy utetemperatur:		20 °C	+10/+35 °C
Turvannstemperatur:		25 °C	+10/+40 °C
Tilslutning:	230V AC	230V AC	230V AC
Dimensjoner (H/B/D):	130/315/53 mm	130/315/53 mm	130/315/53 mm

1) Romtemperaturen kan justeres ± 4 °C på termostaten.

3 Produktinformasjon

FDV-401 Variant Waterline system

Standard master	Digital Master	Tilleggsmodul
		
8 utganger for termoelementer	8 utganger for termoelementer og værkompensering	6 utganger for termoelementer

Type master og tilbehør:

Utganger for 230V

termoelementer	WLM2-1BA	WLM2-1FS	WLM2-1AO
----------------	----------	----------	----------

Utganger for 24V

termoelementer	WLM2-3BA	WLM2-3FS	WLM2-3AO
----------------	----------	----------	----------

² Mottaker for trådløs funksjon:	WLRC2-19	WLRC2-19	
---	----------	----------	--

Uteføler for

utekompensering:	WLOC-19		
------------------	---------	--	--

²) Trådløs kommunikasjon fås ved å tilkoble mottaker for trådløs funksjon til master. Dimensjoner (H/B/D) 80/80/24 mm.

Type termostat

				
Uten innstilling	Standard	Med funksjonsvelger	Med funksjonsvelger og gulvføler	Digital klokke-termostat

Temperaturinnstilling:	Maks 4 °C	Maks 4 °C	Maks 4 °C	+5/+35 °C
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Funksjoner:		Auto, komfort, spare, frost	Autor, komfort, spare, frost	Auto, komfort, spare
-------------	--	-----------------------------	------------------------------	----------------------

Romføler:	Intern	Intern	² Intern	Intern
-----------	--------	--------	---------------------	--------

Gulvføler			Inkl. gulvføler	Kan tilkobles
-----------	--	--	-----------------	---------------

Dimensjoner (H/B/D)	80/80/24 mm	80/80/24 mm	80/80/24 mm	80/80/24 mm
---------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Type termostat:

Ledningsført kommunikasjon:	WLTP-19	WLTA-19	WLTM-19	WLTD-19	WLCT-19
-----------------------------	---------	---------	---------	---------	---------

¹ Trådløs kommunikasjon:	WLTP-29	WLTA-29	WLTM-29	WLTD-29	WLCT-29
-------------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------

Type gulvføler				ETF-144/99A	ETF-144/99A
----------------	--	--	--	-------------	-------------

Type ekstern romføler:			ETF-944/99H		
------------------------	--	--	-------------	--	--

¹) Termostater leveres med inkl. batterier type AAA

²) Ekstern romføler kan tilkobles i stedet for den interne føleren