

RWF 55, HÖYRYKATTILA RWF 55, STEAM BOILER

6.3 Käyttäjätaso, Opr User level, Opr

Parametri Parameter	Näyttö Display	Arvoalue Value range	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Asetusarvo 1 ^{1.} Setpoint 1 ^{1.}	SP1	SPL-SPH	0	
Asetusarvo 2 (optio) ^{1.} Setpoint 1 ^{1.}	SP2	SPL-SPH	0	
Digitaalinen asetuservo kompensointi (optio) ^{1.} Digital setpoint shift ^{1.}	DSP	SPL-SPH	0	

^{1.} Pilkun jälkeinen asetus vaikuttaa tähän parametriin.

^{1.} These parameters are affected by the setting for the decimal place.

7 Parametritaso, PArA Parameter level, PArA

Parametri Parameter	Näyttö Display	Arvoalue Value range	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
P-suhdealue ^{1.} Proportional band ^{1.}	Pb.1	1...999,9	10	5
Derivointiaika Derivative time	dt	0...9999 s	80	10
Palautusaika Integral action time	rt	0...9999 s	350	40
Kuollut alue ^{1.} Dead band (neutral zone) ^{1.}	db	0,0...999,9	1	0,5
Toimilaitteen ajoaika Actuator running time	tt	10...3000 s	15 s	30
Polttimen päällekytkentäraja ^{1.} Switch-on threshold Heating controller ^{1.}	H Y S1	0,0...-199,9	-5	-1

Portaan II poiskytkentäraja ¹ . Switch-off threshold stage II Heating controller ¹ .	H Y S2	0,0... HYS3	3	1
Poiskytkentäraja ¹ . Switch-off threshold Heating controller ¹ .	H Y S3	0,0...999,9	5	1
Reagointikynnys Response threshold	q	0,0...999,9	0	0,5

¹: Pilkun jälkeinen asetus vaikuttaa tähän parametriin.

¹: These parameters are affected by the setting for the decimal place.

8 Konfigurointitaso, ConF Configuration level, ConF

8.1 Anolgiatulo, InP1 Analog input, InP1 (ConF → InP → InP1)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Anturin tyyppi Sensor type	Sen1	1	16
Oloarvon korjaus Correction of measured value	OFF1	0	
Mittausalueen alku Measured value range start	SCL1	0	
Mittausalueen loppu Measured value range	SCH1	100	16
Suodattimen aikavakio digitaalisuodattimelle Filter time constant for digital filter	dF1	0,6	1
Mittausyksikkö Unit of measurement	Unit	1	

8.2 Anolgiatulo, InP2

Analog input, InP2

(ConF → InP → InP2)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Toiminta Function	FnC2	0	

8.3 Anolgiatulo, InP3

Analog input, InP3

(ConF → InP → InP3)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Anturin tyyppi Sensor type	Sen3	0	

8.4 Säädin, Cntr

Controller, Cntr

(ConF → Cntr)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Säädin tyyppi Controller type	CtYP	1	
Käytön toiminta Operation action	CACt	1	
Asetusarvon alaraja Setpoint limitation start	SPL	0	
Asetusarvon yläraja Setpoint limitation end	SPH	100	12

8.5 Kylmäkäynnistys toiminto, rAFC

Cold start, rAFC
(ConF → rAFC)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Toiminta Function	FnCt	0	

8.6 Hälytystoiminto, AF

Alarm function, AF
(ConF → AF)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Toiminta Function	FnCt	0	

8.7 Säätimen analogia ulostulo, OutP

Control analog output, OutP
(ConF → OutP)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Toiminta Function	FnCt	4	1
Signaalin tyyppi Signal type	SiGn	0	1
Arvo kun alueen ulkopuolella Value when out of range	rOut	0	
Nollapiste Zero point	0Pnt	0	
Alueen loppu End value	End	100	16

8.8 Binaaritulot, binF Binary inputs, binF (ConF → binF)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Binaaritulo 1 Binary output 1	bin1	0	
Binaaritulo 2 Binary output 2	bin2	4	

8.9 Näyttö, diSP Display, diSP (ConF → diSP)

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Ylempi näyttö Upper display	diSU	1	
Alempi näyttö Lower display	diSL	6	
Aika näytön palautumiseen "perustilaan" Timeout	tout	180	30
Desimaalierotin Decimal point	deCP	0	1
Lukitus tasot Locking of levels	CodE	0	

**8.10 Liityntä, IntF
Interface, IntF
(ConF → IntF)**

Parametri Parameter	Näyttö Display	Tehdasasetus Factory setting	Asetus Setting
Siirtonopeus Baud rate	bdr	0	1
Laiteosoite Modbus Device address Modbus	adr	1	
Kaukokäytön havainnointi ajastin Remote detection timer	dt	30	
Data "formaatti" Data format	dF	0	