

Programová úprava LH_REG, verze R (LH_REG vyráběný od. r. 2023):

Umožňuje provozovat kotel s vypnutým šnekem a současně automatickým provozem ventilátoru a čerpadla. Z tohoto důvodu je k ručnímu řízení přidána možnost AUTO.

Podržením šipky „dolů“ se přepneme do nastavení režimu šneku.

Opakovaným krátkým stiskem šipky „dolů“ přepínáme mezi režimy:

0 ... Šnek stojí

1 ... Šnek v chodu (max 10 minut)

A ... Šnek v automatickém režimu

Podržením šipky „nahoru“ přepneme do nastavení režimu ventilátoru.

Opakovaným krátkým stiskem šipky „nahoru“ přepínáme mezi režimy:

0 ... Ventilátor stojí

1 ... Ventilátor v chodu

A ... Ventilátor v automatickém režimu

Stiskem tlačítka „tužka“ dojde k přepnutí režimu kotle do automatického (pelety / uhlí), s jednou výjimkou:

Pokud nastavíme ventilátor do režimu „A“, a šnek do režimu „0“, tak stiskem tlačítka „tužka“ se kotel přepíná do režimu „dřevo“. V tomto režimu šnek stojí, ale ventilátor je řízen automaticky tak, aby se kotel nepřetopil.

Parametr	Symbol pro parametr	Rozsah nastavení	Jednotka	Přednastavená hodnota
Kotlová teplota	Pt	60÷90	°C	80
Doba chodu šneku	on	1÷80	sec.	15
Prodleva chodu šneku	oF	1÷80	sec.	35
Doba útlumu	Ut	5÷70	min.	30
Doběh ventilátoru	UE	5÷90	sec.	40
Mezní otáčky ventilátoru	rH	1÷10	-	7
Hystereze teploty	HY	1÷15	°C	2
Modulační teplota	dt	1÷15	°C	5
Modulační faktor	dF	1÷15	sec.	5
Čas rozhoření	At	1÷90	min.	15
Faktor rozhoření	AF	1÷30	sec.	1

Nové parametry At a AF doplňují funkci zpomalení dodávky paliva po čase útlumu delším, než 120 minut.

Při přechodu do provozu pak regulátor po dobu At prodlužuje dobu prodlevy Of v podávání paliva na dobu Of + AF.

Tím se zamezuje zahlcení hořáku během rozhoření.

Technická podpora:

KTR, s.r.o.

Uherský Brod

tel. 737 889 831

ktrsro@seznam.cz