



Putem displaya pristupamo podešavanju tehničkih parametara:

1. držite pritisnut gumb SET nekoliko sekundi sve dok se na gornjem displayu ne prikaže poruka ut01, zatim s gumbom SET dođite do poruke ut04, gumbima + i – s lijeve strane displaya dođite do poruke fl na gornjem displayu, zatim pritisnite ponovno gumb SET. (prvo idu brojevi od 1-99, zatim slovne oznake a1-a9, b1-b9, b1-b9, itd.)
2. sada ste došli do podešavanja parametara prikazanih u dolje navedenoj tablici.
3. parametri PR označeni tamnijom bojom ne smiju se mijenjati
4. u koliko se događa da se peć prebrzo puni peletima te dolazi do zapunjavanja ložišne košarice potrebno je smanjiti dužinu trajanja unosa peleta u sekundama kroz svih 5 odnosno 9 snaga rada, a to znači ;
PR06 smanjiti za 0,2 – 0,4 sekunde, isto smanjiti za 0,2 - 0,4 sekunde za PR07, 08, 09, 10
5. u koliko se peć zapunjavala peletima prvotno je poželjno promijeniti samo parametre navedene pod točkom 5.
6. u koliko primjetimo da peć unosi premalu količinu peleta u ložišnu košaricu iste parametre Od PR06 do PR10 povećavamo za 0,2 – 0,4 sekunde, no u tom slučaju moramo povećati broj okretaja motora za izbacivanje dimnih plinova kao bi sagorjevanje bilo potpuno, a to znači; U koliko povećamo unos peleta kroz parametre PR06 do PR10 za navedenu vrijednost potrebno je parametre PR18 do PR22 povećati za 100-150 okretaja kroz svih 5 odnosno 9 snaga rada.

R.b.	Opis	Vrijednost	Jedinica mjere
	UT04/fl		
PR01	Period u kojemu se peć mora prebaciti u normalan rad	15	minuta
PR02	Period stabilizacije rada u fazi FIRE ON	03	minuta
PR03	Intrevali čišćenja košarice ložišta	60	minuta
PR04	Vremensko trajanje dužine okretanja spirale za unos peleta u fazi LOAD WOOD	2,0	sekunda
PR05	Vremensko trajanje dužine okretanja spirale za unos peleta u fazi FIRE ON	2,4	sekunda
PR06	Vremensko trajanje dužine okretanja spirale za unos peleta u snazi/brzini 1 i 2	1,9	sekunda
PR07	Vremensko trajanje dužine okretanja spirale za unos peleta u snazi/brzini 3 i 4	2,5	sekunda
PR08	Vremensko trajanje dužine okretanja spirale za unos peleta u snazi/brzini 5	4,5	sekunda

PR09	Vremensko trajanje dužine okretanja spirale za unos peleta u snazi/brzini 6 i 7	6,9	sekunda
PR10	Vremensko trajanje dužine okretanja spirale za unos peleta u snazi/brzini 8 i 9	8,0	sekunda
PR11	Temperatura u ložištu potrebna za pokretanje ventilatora za topli zrak	90	C
PR12	Diferencija temperature u kotlu paljenje/gašenje	15	C
PR13	Minimalna temperatura u ložištu da bi se signaliziralo paljenje peći (FIRE ON)	40	C
PR14	Temperatura dimnih plinova max.	269	C
PR15	Minimalna temperatura vode u sustavu da bi se pokrenula cirkulaciona pumpa	40	C
PR16	Broj okretaja motora ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u fazi LOAD WOOD	1300	okretaja u min
PR17	Broj okretaja motora ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u fazi FIRE ON	1250	okretaja u min
PR18	Broj okretaja motora ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u snazi/brzini 1 i 2	1200	okretaja u min
PR19	Broj okretaja motora ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u snazi/brzini 3 i 4	1300	okretaja u min
PR20	Broj okretaja motora ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u snazi/brzini 5	1400	okretaja u min
PR21	Broj okretaja motora ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u snazi/brzini 6 i 7	1450	okretaja u min
PR22	Broj okretaja motora ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u snazi/brzini 8 i 9	1800	okretaja u min
PR23	Period vremena (kašnjenje) gašenja peći kada postigne željenu temperaturu vode	60	minuta
PR24	Dužina trajanja čišćenja košarice ložišta	30	sekunda
PR25	Termoventilacija 1	22	
PR26	Termoventilacija 2	24	
PR27	Termoventilacija 3 (faza gašenja)	26	
PR28	Minimalna temperatura dimnih plinova pri gašenju peć kako bi se ventilatori zaustavili	110	C

Također je moguće promijeniti i snagu tj. brzinu puhanja ventilatora za topli zrak, na isti način kao i prethodne parametre s razlikom što ulazimo u parametar d9 (a ne a9), te podešavamo kroz PR67 do PR71 brzinu puhanja ventilatora kroz svih 5 brzina, ova postavka ne ovisi o ostalim parametrima peći te se može podesiti prema želji samog korisnika.

R.b.	Opis	Vrijednost	Jedinica mjere
	UT04/d9		
PR67	Brzina okretanja ventilatora za topli zrak u brzini 1	8	okretaj
PR68	Brzina okretanja ventilatora za topli zrak u brzini 2	9	okretaj
PR69	Brzina okretanja ventilatora za topli zrak u brzini 3	11	okretaj
PR70	Brzina okretanja ventilatora za topli zrak u brzini 4	14	okretaj
PR71	Brzina okretanja ventilatora za topli zrak u brzini 5	18	okretaj

VAŽNO:

Postavke parametara unosa peleta je potrebno promijeniti uvijek prilikom promjene vrste korištenih peleta, budući da je peć tvornički testirana s ARTEL peletima koji u svom sastavu imaju 70% jelovine i 30% bukve vrlo vjerojatno je da prilikom korištenja druge vrste peleta peć neće normalno raditi s toga je potrebno podesiti gore naveden parametre.

Razlozi tome su sastav, kakvoća, dužina, promjer i vlažnost peleta-mjesto skladištenja peleta kod samog korisnika.

Peleti koji se koriste/mogu dobiti u hrvatskoj su najčešće sastavljeni od drveta: hrasta, graba, bukve i topole, također još jedan problem se pojavljuje prilikom miješanja tih vrsta drva budući da se nikada ne mogu miješati točno u jednakim omjerima te se događa da peleti istog dobavljača svaki puta imaju drugačiji ogrijevni učinak.

DODATNO ZA SAMO ZA TERMOKAMINE

Podešavanje parametara unosa peleta i brzine ventilatora za dimne plinove kod termokamina se može umjesto u sekundama regulirati i od strane korisnika na jednostavniji način, ulaskom u ut04, te odlaskom do broja 55, te ponovnim pritiskom na gumb SET pojavljuje se na gornjem displayu poruka cPELL,a u donjem 00 (s gumbom (-) možemo smanjiti unos peleta svih 9 snaga rada jednako, odnosno gumbom (+)povećati **0 je tvornička postava**), jednim pritiskom gumba (+) povećavamo unos za 2%, a gumbom (-) smanjujemo unos za 2% još jednim pritiskom na gumb SET potvrđujemo podešavanje.