

Universaalne graanul – halupuu katel Kalvis K-2-12 DG...-2-70 DG

Kütus automaatsel kütmisel: puidugraanulid

Kütus käsitsi kütmisel: halupuu, puidujäätmed, brikett, kivisüsi

Peamised eelised:

- Teraskorpuse seinapaksus 6mm;
- Suur koldemaht käsitsi kütmisel;
- Kõrge kasutegur 92% graanulitega kütmisel, 82% käsitsi halupuuga kütmisel
- Mehaaniline tuharesti liigutaja
- Kohad suitsuimuri, avariijahutussiu(v.a. K-2-70DG) ja elektriküttekeha paigalduseks
- Juhtpuldi paneelile on paigaldatud avariitermostaat
- Automaatrežiim:
süüitamine, tuha eraldamine põletist, põlemise kontroll
- Sujuv võimsuse reguleerimine
- Automaatne käivitamine peale elektrikatkestust (mälus säilitatakse kõik varem sisestatud parameetrid)

- Kütusepunker 0,35 või 0,47m³
- Katel
- Kütuse etteande tigu
- Põleti
- Juhtautomaatika plokk



Katla mudel koos põletiga BurnPell	K-2-12 DG	K-2-16 DG	K-2-20 DG	K-2 30 DG	K-2-40 DG	K-2-70 DG
Katla võimsus, kW	12	16	20	30	40	70
Põleti võimsus, kW	5-25			8-32	10-40	30-70
Kasutegur, %, graanuliga/ halupuuga	92/ 82					
Kütusekulu täisvõimsusel töötades, kg/h	2,85	3,8	4,7	7,0	9,4	16,5
Punkritäie kütuse põlemisaeg täisvõimsusel, h; punkriga 0,35/ 0,47m ³	80/ 107	60/ 80	48/ 65	32,5/ 44	24/ 32,5	14/ 18,5
Kõetav pind, m ²	80-150	100-200	140-250	220-380	300-480	400-800
Maksimaalne graanulikutuse niiskus, %	12					
Graanuli läbimõõt, mm	6-8					
Gabariidid koos põletiga	980x625 x1300	1170x625 x1380	1170x755x 1210	1480x720x 1415	1480x820x 1570	1660x1110 x1975
Mass (katel+põleti),kg	281	338	365	474	551	1076