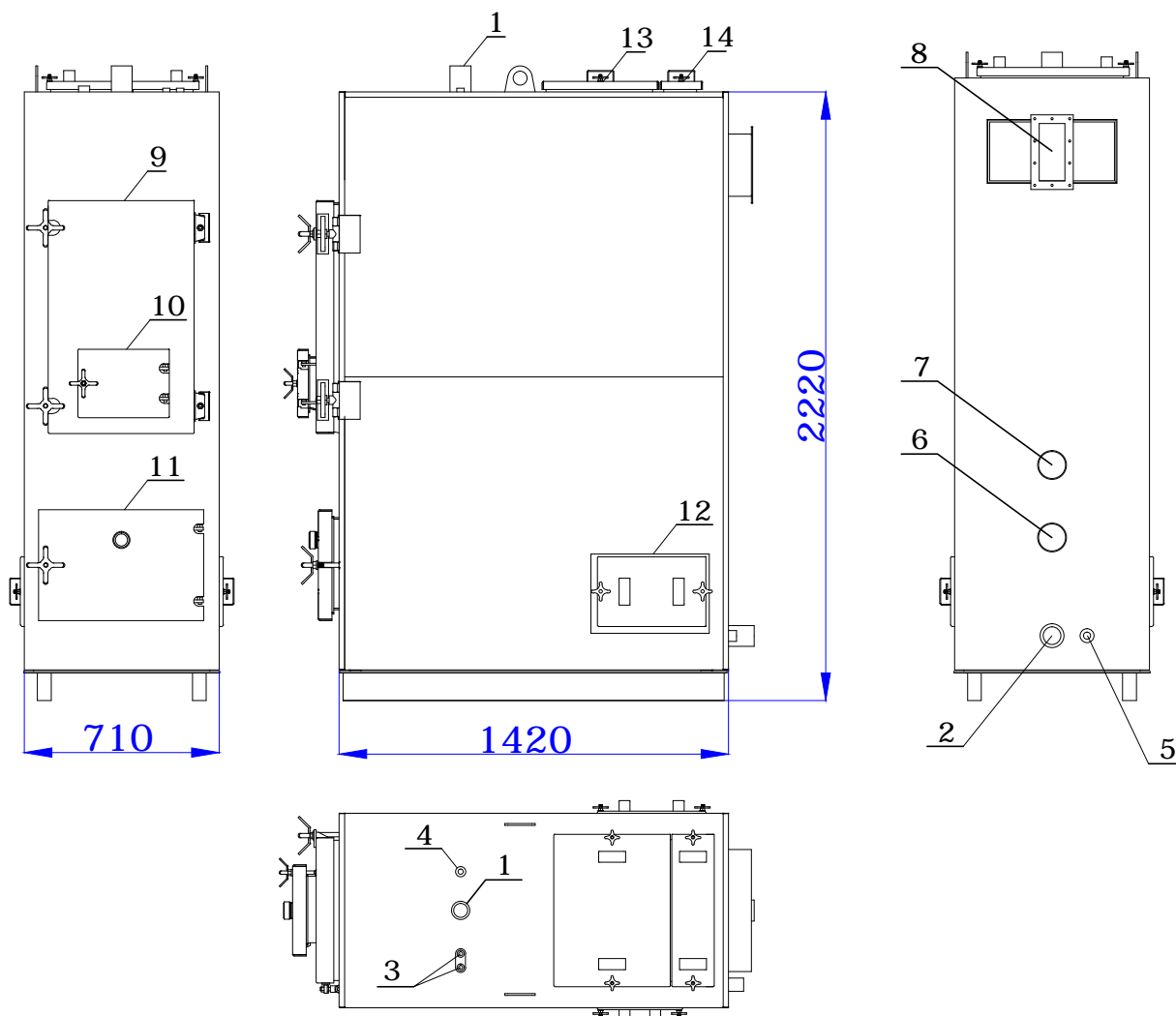




TEHNIČKI LIST

PIROLITIČKI EKO KOTAO TIP NG 2K NA RUČNO PUNJENJE



EKO KOTAO NG 2K (150 kW)

1. IZLAZ TOPLE VODE (DN 50) IZ EKO KOTLA.
2. POVRAT HLADNE VODE (DN 50) IZ AKUMULATORA TOPLINE.
3. TEMPERATURNE SONDE (DN 15) ZA UPRAVLJANJE CIRKULACIONOM PUMPOM KOTLA I ZA GRANIČNI TERMOSTAT.
4. IZLAZ ZA SIGURNOSNI VENTIL (DN 20) - OPCIJA.
5. PUNJENJE PRAŽNJE (DN 20).
6. OTVOR ZA ULAZ ZRAKA U SEKUNDARNU KOMORU SAGORIJEVANJA.
7. OTVOR ZA ULAZ ZRAKA U PRIMARNU KOMORU SAGORIJEVANJA.
8. PRIKLJUČAK CIKLONA.
9. GLAVNA VRATA (ZA PUNJENJE BIOMASOM).
10. KONTROLNA VRATA.
11. VRATA SEKUNDARNE KOMORE SAGORIJEVANJA (PIROLIZA).
12. OTVORI ZA ČIŠĆENJE CJEVNOG PAKETA.
13. POKLOPAC DIMNE KOMORE ZA PRVU I DRUGU PROMAJU.
14. POKLOPAC DIMNE KOMORE ZA TREĆU PROMAJU.

NAPOMENE:

- POTREBAN MANIPULATIVNI PROSTOR ISPRED GLAVNIH VRATA KOTLA U DUŽINI OD 1 m'.
- PROSTOR IZNAD OTVORA ZA ČIŠĆENJE CIJEVNOG PAKETA MINIMALNO 1 m'.

	MODEL BOILER tip eko kotla	NG 2K
1	nominal output nominalna snaga	150 kW
2	dimensions (BxLxH) <i>dimenzije (širina x dužina x visina)</i>	710x1.420x2.220 mm
3	max operating pressure <i>maksimalni radni tlak</i>	1,5 bar
4	test pressure <i>ispitni tlak</i>	6 bar
5	voltage <i>napon napajanja</i>	230/380 V, 50 Hz
6	absorption users electrical workers <i>potrošnja električnih uređaja</i>	1,5 kW
7	volume combustion chamber (primary) <i>volumen primarnog ložišta</i>	450 dm ³
8	mass cement castable <i>masa termobetona</i>	120 kg
9	flue diameter <i>dimenzije dimnog izlaza (prirubnica za ciklon)</i>	94x210 mm
10	max fuels humidity <i>maksimalna vlažnost energenta</i>	45 %
11	mass boiler empty <i>masa praznog kotla</i>	950 kg
12	mass boiler (without water) <i>ukupna masa kotla (bez vode)</i>	1.200 kg
13	water boiler capacity <i>sadržaj vode</i>	570 l
14	wood length <i>dužina drveta</i>	min 6 - max 66 cm
15	usable combustibles <i>vrste energenta</i>	all biogenic fuels (without: shavings, sawdust and pellets) <i>sve vrste biomase osim: sječke, piljevine i pelleta</i>
16	depression flue min <i>minimalni podtlak dimnjaka</i>	20 Pa
17	depression flue max <i>maksimalni podtlak dimnjaka</i>	40 Pa
18	max operating temperature <i>maksimalna radna temperatura</i>	95 °C
19	average temperature smoke flue <i>srednja temperatura dimnih plinova</i>	120 °C
20	material off boiler <i>materijal kotla</i>	S235JRG2 (St 37-2)
21	<i>stupanj korisnosti kotla</i>	92%
22	<i>temperatura polaza/povrata vode</i>	90/70 °C