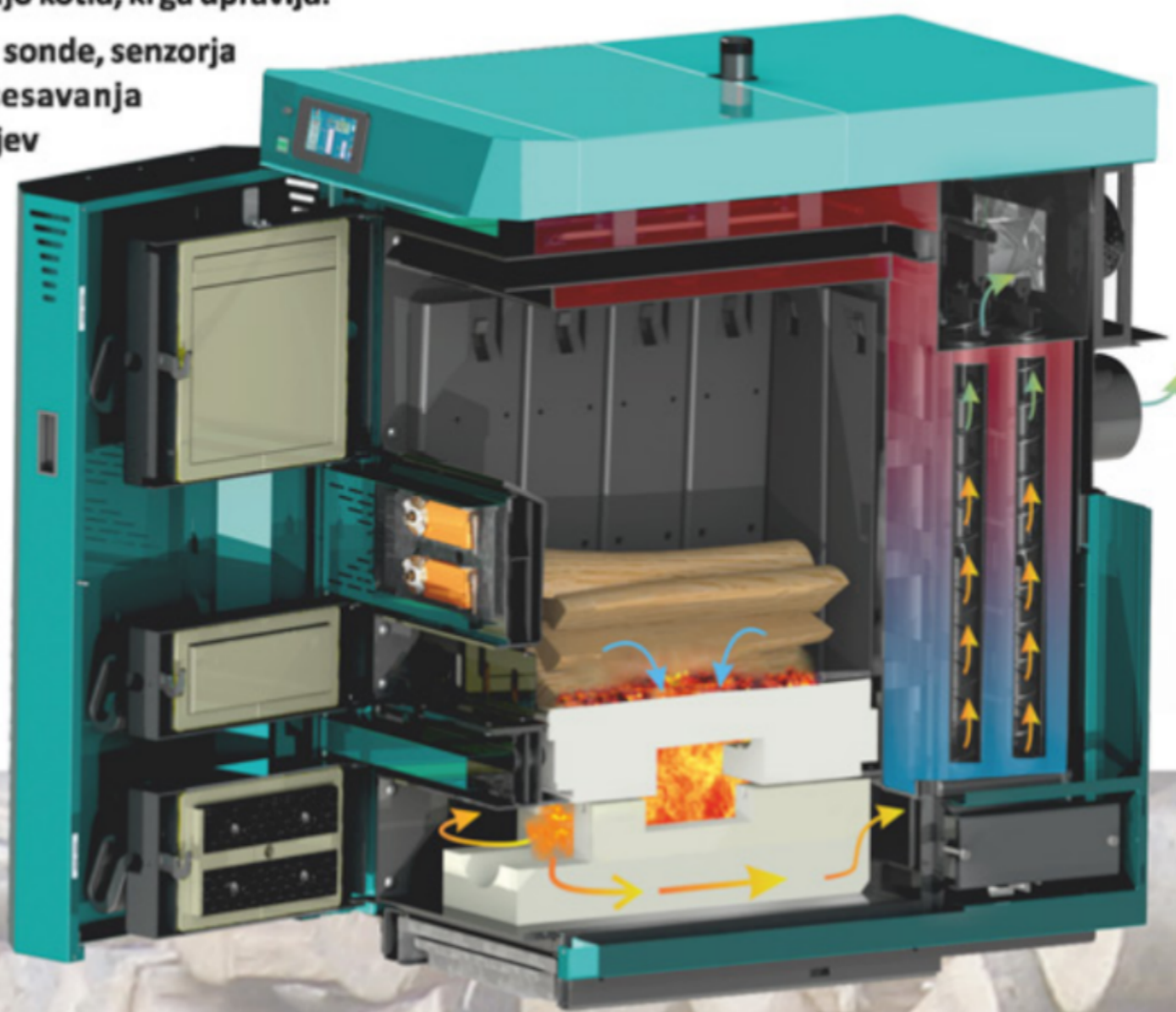


KARAKTERISTIKE KOTLOV BioTec-L:

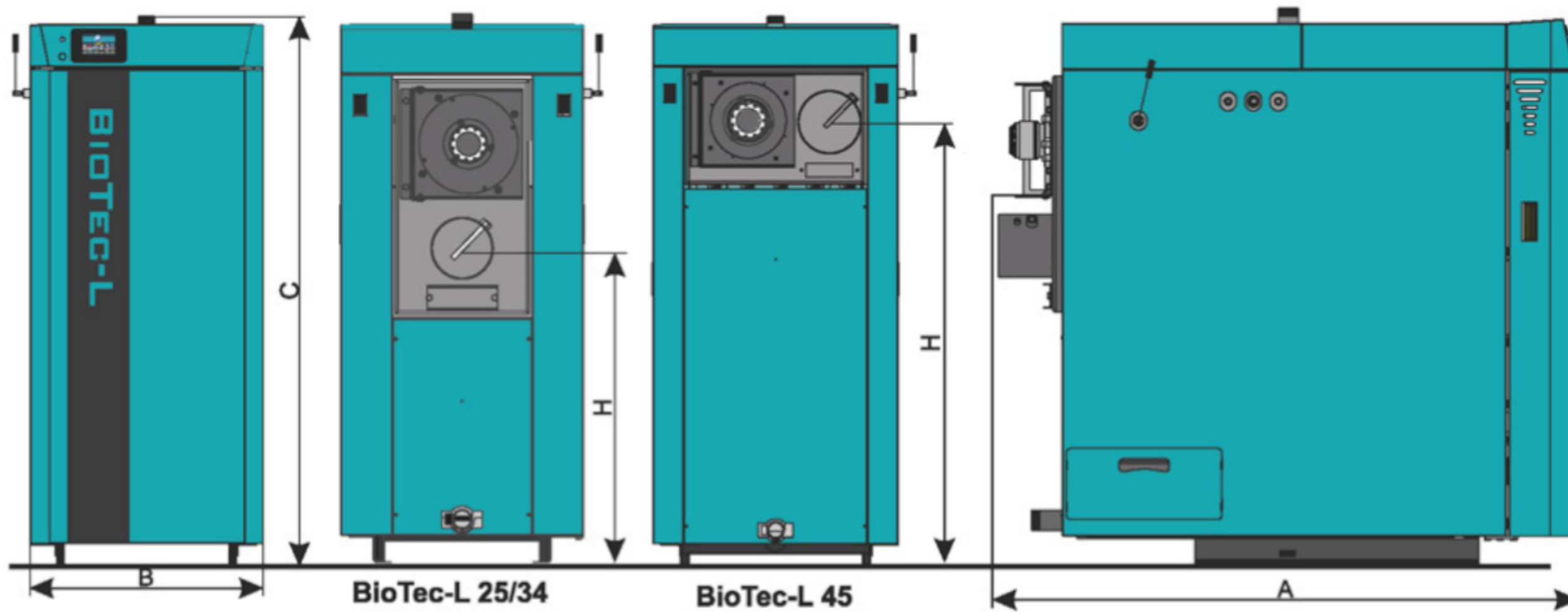
- Toplovodni kotel za centralno gretje je predviden za kurjenje z lesom z vsebnostjo vlage pod 25 %.
- Sodobni kotel, v katerem po principu pirolize temeljito izgoreva gorivo, s čimer je potreba po čiščenju minimalna (odvisno od kvalitete drv in obremenitve kotla).
- Konstruktivske rešitve vodenja plinov izgorevanja in njihovo dodatno izgorevanje zagotavljajo visoko stopnjo izkoriščenja kotla, kar ga naredi izredno varčnega.
- Ekološko je sprejemljiv, saj dosega nizke vsebnosti škodljivih sestavin v izhodnih plinih.
- Troje velikih vratc in ležišče kotla omogočajo kurjenje z velikim gorivom ter povsem enostavno čiščenje in vzdrževanje.
- Predviden je za vgradnjo v odprte ali zaprte sisteme centralnega gretja, izključno prek akumulacijskih zbiralnikov (CAS).
- Dostavljen je s tovarniško povezanimi kabli in z vgrajeno regulacijo kotla, ki ga upravlja.
- Tovarniško vgrajena regulacija upravlja kotel s pomočjo lambda sonde, senzorja temperature in ležišča kotla, motorja za upravljanje vsesavanja primarnega in sekundarnega zraka ter z menjavo števila vrtljajev tlačnega ventila na izhodu dimnih plinov iz kotla.
- Mogoča nadgradnja GSM-sporočanja in modula za vodenje dveh krogov gretja prek mešalnih ventilov po zunanji ali sobni temperaturi (dodatna oprema).
- Kotel je preizkušen in certificiran po normi EN 303-5:2012 ter zadostuje razredu 5. Proizveden je v skladu z normami ISO 9001 in ISO 14001.



Več funkcijski upravljalnik z zaslonom na dotik.



DIMENZIJE KOTLA



BioTec-L		25	34	45
Toplotni učinek	(kW)	25	34	45
Premer dimnika *	Ø(mm)	150/775	160/800	180/1270
Vhodni vod	(R)	6/4"	6/4"	6/4"
Povratni vod	(R)	6/4"	6/4"	6/4"
Polnjenje/praznjenje	(R)	3/4"	3/4"	3/4"
Temp. dimnih plinov	(°C)	130	130	130
Max. delovna temperatura	(°C)	90	90	90
Max. delovni tlak	(bar)	2,5	2,5	2,5
Skupna globina kotla (A)	(mm)	1400	1370	1385
Skupna višina kotla (C)	(mm)	1330	1370	1565
Skupna širina kotla (B)	(mm)	585	700	700
Max. dolžina cepancev	(mm)	450-550	450-550	450-550
Prostornina prostora za les	(lit.)	90	144	176
Količina vode u kotlu	(lit.)	115	130	150
Skupna masa kotla	(kg)	519	606	677
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+	A+

* - Notranji premer dimnika se določa v skladu z močjo kotla in višini dimnika in mora biti večji od premera dimne cevi.

Ne prevzemamo odgovornosti za morebitne netočnosti v tem prospektu, nastale pri tiskanju ali prepisovanju. Pridržujemo si pravico vnesti v lastne izdelke vse spremembe, ki se nam zdijo potrebne in koristne. Slike ne ustrezajo nujno dejanskim izdelkom.

Centrometal d.o.o. - 40306 Macinec - Glavna 12 - Hrvaška - tel:+385 (0)40 372 600 - fax:+385 (0)40 372 611
 Predstavništvo - 10000 Zagreb - Babonićeva 53 - Hrvaška - tel:+385 (0)1 46 33 762 - fax:+385 (0)1 46 33 763

<http://www.centrometal.hr>

e-mail: komercijala@centrometal.hr



Za tehnično svetovanje
pokličite:

Jure Lončnar

031 303 988.

TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal