

## KOTEL NA DRVA (PIROLITIČNO IZGOREVANJE)



# BioTec-L

25, 34 in 45 kW



Kovinski toplovodni kotli **BioTec-L** nazivnega toplotnega učinka od 25 do 45 kW so predvideni za nalaganje z lesom. Namenjeni so ogrevanju objektov od najmanjših do srednjih velikosti. Gorivo temeljito izgoreva po principu **pirolize**. Prostrano kurišče omogoča nalaganje z gorivom, dolžine do 550 mm. Čas trajanja enega polnjenja je vsaj 4 ure pri nazivnem toplotnem učinku, z možnostjo podaljšanja na ves dan, kadar je potreba po gretju manjša. Kotel ima tudi možnost vzdrževanja žerjavice do 12 ur - v tem času lahko peč dodatno naložite brez ponovnega vžiga. Delovanje kotla upravlja tovarniško vgrajena digitalna regulacija s pomočjo lambda sonde, senzorja temperature v kurišču kotla, motorja za upravljanje vsesavanja primarnega in sekundarnega zraka ter menjavo števila vrtljajev tlačnega ventilatorja na izhodu dimnih plinov iz kotla. Kotel se vgrajuje na instalacijo centralnega gretja posredno prek trojnega termostatičnega ventila in akumulacijskega zbiralnika (kot CAS, CAS B, CAS S, CAS BS). Kotel je preizkušen in certificiran po normi EN 303-5:2012 in zadostuje **razredu 5**. Proizveden je v skladu z normo ISO 9001 i ISO 14001.

