



## HERZ BioMatic 220-500 kotel na lesne sekance ali pelete

### Območje moči 54 do 450 kW

HERZ BioMatic 220/250/300/350/400/500 – v prihodnost usmerjena energetska učinkovita oskrba ogrevanja objektov –inovativno ogrevanje z vrhunsko kompaktno napravo BioMatic na sekance ali pelete!



### Podrobno o BioMatic:

- ena izmed najkompaktnejših naprav na biomaso na tržišču
- pogosto ga je možno namestiti v obstoječe kotlovnice na olje ali plin

### Ekonomičen

- konstanto višji izkoristek
- optimalen regulacijski sistem BioControl 3000 za upravljanje z energijo
- varčna pogonska tehnika
- visokokakovostni materiali

### Prijazen do okolja

- manjše emisije
- uporablja lokalne vire energije (sekanci G30-G50/W35 po ÖNORM M 7133)
- peleti ustrezni zahtevam ÖNORM M 7135, DINplus ali Swisspellet

### Samodejno čiščenje

- površine za izmenjavo toplote cevnega toplotnega izmenjevalca bodo samodejno očiščene tudi med delovanjem
- zgorevalni prostor bo prav tako samodejno očiščen pepela s pomočjo stresalnega krožnika
- odstranjevanje pepela iz modula zgorevanja tako kot iz modula toplotnega izmenjevalca, se izvaja samodejno s pomočjo polža



## HERZ BioMatic – v prihodnost usmerjena in energijsko učinkovita oskrba objektov s toploto

- večje zgradbe: bolnišnice, šole in druge javne stavbe
- hoteli: ogrevanje objekta, ogrevanje bazenov, wellness centrov itd.
- naselja: ogrevanje delov naselij, stanovanjskih kompleksov ipd.
- obrati za predelavo lesa: mizarne delavnice, proizvajalci pohištva in drugi.