

# KURILNE NAPRAVE



**SVETOVANJE - PRODAJA - MONTAŽA - SERVIS - REZERVNI DELI**

SAVJETOVANJE - PRODAJA - MONTAŽA - SERVIS - REZERVNI DIJELOVI

CONSULTING - SALES - ASSEMBLY - SERVICE - SPARE PARTS

---



**KOBE INŽENIRING d.o.o.**

Ratež 67, SI 8321 Brusnice - Slovenija  
tel. +386 7 308 5950

Kontaktna oseba: Alojz Kobe  
mob +386 41 412 612  
e-mail: alojz.kobe@kobe-i.si

**Poslovna enota Ljubljana:**

Kamniška 41, SI-1000 Ljubljana - Slovenija  
tel. +386 1 292 6031

Kontaktna oseba: Franc Prijatelj  
mob. +386 31 388 886  
e-mail: franc.prijatelj@kobe-i.si

[info@kobe-i.si](mailto:info@kobe-i.si)  
[www.kobe-i.si](http://www.kobe-i.si)

## LCS-RU | Univerzalni kotli od 70 kW do 2,4 MW

Podjetje **Nolting** iz Detmolda v Nemčiji proizvaja **industrijske kotle**, ki so primerni za kurjenje **suhih ali vlažnih lesnih ostankov**. Opremljeni so z avtomatskim čiščenjem izmenjevalca toplote in dosegajo tudi do več kot 95% izkoristek. Vsi Noltingovi kotli so opremljeni z avtomatskim krmiljenjem Oxicom z lambda sondo in s trojnim varnostnim sistemom, ki preprečuje širjenje ognja v dozirni sistem.

**LCS-RU** je avtomatska kurilna naprava za kurjenje od spodaj z zmogljivostjo **od 70 kW do 2,4 MW**. Primerna je za kurjenje z lesnimi ostanki (žagovina, drobljenec, lesni prah), z masivnim lesom ter tudi z lesnimi peleti in briketi.

- ustreza EU normam glede emisij
- enostavno vzdrževanje zaradi velikih revizijskih odprtin
- prilagajanje zmogljivosti od 20 - 100%
- avtomatsko čiščenje pepela
- avtomatsko vžiganje
- rekuperacija dimnih plinov



□ Kotel na biomaso **Nolting LCS** in filter za fine delce **Nolting HZF**



□ Kotel **Nolting LCS-RU 145/205 kW** pri stranki **Paneli Projekt, Osijek Hrvaška**



□ Kotlovnica s kotlom **Nolting LCS-RU 400/450 kW** pri stranki **Ferotehna, Otočac, Hrvaška**



□ Kotlovnica s kotlom **Nolting LCS-RU 215/270 kW** pri stranki **Elektrometal, Poreč, Hrvaška**

## Kotli LCS-RV s pomično rešetko

Za **kurjenje zahtevnega in vlažnega materiala** je Nolting zasnoval **koncept RV s pomično rešetko**. Primeren je tako za suh material z nizko vsebnostjo pepela kot tudi za zahteven material z veliko vsebnostjo pepela in/ali višjo vlažnostjo, ter za materiale, ki povzročajo tvorjenje žlindre. Pri Nolingovem **RV** konceptu se gorivo z dozirnimi polžem natančno dozira v podajalni polž, ta pa ga potiska na **pomično rešetko**, kjer se osuši in izgori.



□ Kotel na biomaso **Nolting LCS-RU 215-270** pri stranki **BONAVIA Antunovac, Hrvaška**



□ Kotel na biomaso **Nolting LCS-RU 1150/1300 kW** v **AKRIPOL-u, Trebnje, Slovenija**



□ Kotel na biomaso **Nolting LCS-RU 215/270** pri stranki **IVERPAN, Zagreb, Hrvaška**



□ Kotel na biomaso **Nolting LCS-RV 875/1050kW** pri stranki **KLIK PAR Kutina, Hrvaška**



□ Kotel na biomaso **Nolting LCS-RU 400/450 kW** pri stranki **INTERNOVA, Pazin, Hrvaška**

**POWERCHIP / Mildhybrid** | Ogrevanje na lesne sekance 20 - 100 kW

**Guntamatic Powerchip** je zmogljiv in zanesljiv kotel na lesne sekance, namenjen večjim stanovanjskim hišam, kmetijam ter manjšim toplarnam. Odlikuje ga **industrijska stopničasta rešetka**, ki zagotavlja stabilno zgorevanje brez zlepljanja pepela ter izjemno **visoko učinkovitost do 94 %**.

Različica **Powerchip MildHybrid** omogoča dodatno izrabo viškov električne energije **iz sončne elektrarne**, ki se pretvorijo v toploto in shranijo v hranilniku. Tako je mogoče zmanjšati porabo sekancev in stroške ogrevanja tudi do 50 %.

Prednosti sistema:

- visoko učinkovito in čisto zgorevanje
- izredno nizek električni odjem
- sodobno upravljanje na dotik
- samodejno čiščenje in odvajanje pepela v premični zbiralnik ali z odsesovanjem
- dolga življenjska doba in vrhunska kakovost izdelave
- možnost hibridnega ogrevanja s fotovoltaike



□ Kotel na lesne sekance **Powerchip**

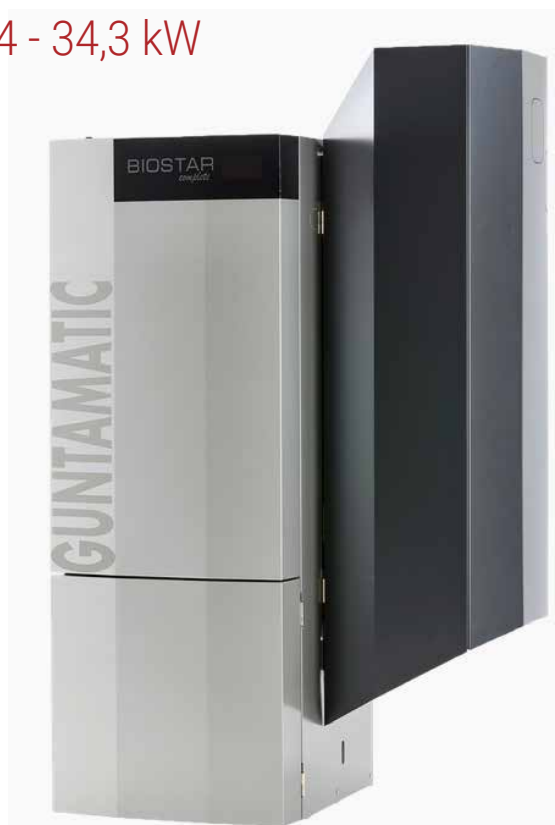
**BIOSTAR / Mildhybrid** | Kotli na pelete 4,4 - 34,3 kW

Kotel Biostar temelji na preverjeni tehnologiji s **patentirano rotacijsko zgorevalno komoro**, ki zagotavlja čisto in učinkovito zgorevanje ter optimalno ločevanje prašnih delcev. Razpon zmogljivosti 4,4 - 34,3 kW omogoča široko uporabnost. Kotel ima odlične okoljske lastnosti in sodobno upravljanje na dotik.

Različica **Biostar MildHybrid** omogoča dodatno izrabo viškov električne energije iz **sončnih elektrarn**, ki se pretvorijo v toploto in shranijo v hranilniku.

Pri prehodu z olja ali plina na pelete je možen **prihranek nad 35 %**, z MildHybrid pa tudi do **50 %**. Sistem je popolnoma integriran v kotel, združljiv z vsemi običajnimi fotovoltaičnimi napravami in omogoča nastavljivo oddajo presežne energije.

Biostar zagotavlja tudi popolnoma **samodejno čiščenje** zgorevalne komore, toplotnega izmenjevalnika in rešetke. Upravljanje poteka samodejno preko regulacije, nastavitve pa so možne preko zaslona na dotik, sobne enote ali aplikacije.



□ Kotel na pelete **Biostar** z zmogljivostjo 13 / 17 / 24 / 33 kW



# STROJNA OPREMA za obdelavo lesa, plastike in kovin

SVETOVANJE - PRODAJA - MONTAŽA - SERVIS - REZERVNI DELI

## Kontaktne osebe:



Alojz Kobe, univ. dipl. ing. les.  
mob. +386 41 412 612  
e-mail: [alozj.kobe@kobe-i.si](mailto:alozj.kobe@kobe-i.si)



Franc Prijatelj, univ. dipl. ing. les.  
mob. +386 31 388 886  
e-mail: [franc.prijatelj@kobe-i.si](mailto:franc.prijatelj@kobe-i.si)



Saša Košak, univ. dipl. ekon.  
tel. +386 1 292 6030  
e-mail: [sasa.kosak@kobe-i.si](mailto:sasa.kosak@kobe-i.si)

KOBE INŽENIRING d.o.o.  
Ratež 67, SI 8321 Brusnice - Slovenija  
tel. +386 7 308 5950  
mob +386 41 412 612  
e-mail: [alozj.kobe@kobe-i.si](mailto:alozj.kobe@kobe-i.si)

PE Ljubljana:  
Kamniška 41, SI-1000 Ljubljana - Slovenija  
tel. +386 1 292 6031  
mob. +386 31 388 886  
e-mail: [franc.prijatelj@kobe-i.si](mailto:franc.prijatelj@kobe-i.si)

[info@kobe-i.si](mailto:info@kobe-i.si)  
[www.kobe-i.si](http://www.kobe-i.si)