



# MICROMALTERIA POWER-MALZ 500



## BRAUMASTER

Via Monte Pasubio, 2  
32032 FELTRE (BL)  
TEL ++39.0439.840910  
FAX ++39.0439.849182  
info@braumaster.com  
www.braumaster.com

### DESCRIZIONE

- Struttura monoblocco compatta che effettua 4 lavorazioni: macerazione, essiccazione, germinazione e fase finale di pulizia radichette.
- capacità: 500kg di malto ogni 7giorni. Disponibile in varie versioni didattica 10-25 KG consortile
- consumi: 60kg di GPL per ciclo completo di maltazione di 500kg di orzo
- consumi elettrici per un ciclo: 1Kw/h x 7gg per un tot di 150 kW ora
- potenza max elettrica assorbita istantanea: 5Kw area di installazione: 20 mq circa
- Preparare **malti caramello e/o tostati che richiedono temperature del chicco d'orzo fino a 130°.**
- L'alimentazione standard prevista è a gas GPL o metano, a richiesta altri combustibili ad energia rinnovabile (legna, pellets, cippato ecc.).

### COMPONENTI

- Vasca isolata cilindrica di adeguato diametro con fondo a scarico totale per facilitare pulizia e lavaggi
- Falsobordo, con fori oblungi per trattenere il prodotto e permettere areazione e passaggio acqua aria
- Portella rettangolare scarico prodotto
- Miscelatore speciale a bassissimi giri per rimescolare in modo omogeneo i chicchi senza danneggiarli.
- Coperchio incernierato con bilanciere per facilitare apertura per ispezioni e controllo durante le fasi
- quadro elettrico di controllo molto intuitivo con 3 termostati un misuratore umidità e 4 temporizzatori

### COMPOSIZIONI e CAPACITA' DISPONIBILI

- Assemblaggi fino a 7 contenitori per riprodurre le lavorazioni anche con cadenza giornaliera
- Capacità unitarie che vanno dalla versione didattica-laboratorio (20 kg) fino alla versione consortile da 2000 kg al giorno

### NOTE EXTRA

La semplicità di regolazione permette anche lavorazioni speciali come per esempio asciugatura con luppolo e preparazione di germogli di cereali e legumi per il mercato BIO-Vegano

### REFERENZE

"POWER\_MALZ-700" a tre vasche è operativa presso azienda agricola "Maddalena" in Basilicata, che collabora con una delle più grandi malterie d' Italia la ITALMALT (Agrolimentare Sud spa)  
Ha soddisfatto appieno le aspettative del cliente (disponibile analisi e referenze) maltando anche varietà inedite di cereali.