

AGRIMEC

ESFOR



AGRIMEC, depositaria del marchio ESFOR, simbolo dell'azienda familiare costruttrice di essiccatoi per cereali dal 1968, produce una vasta gamma di modelli mobili e fissi, oggi all'avanguardia della tecnologia.

AGRIMEC, depositary of the trademark ESFOR, symbol of the family company building grain dryers since 1968, produces a wide range of mobile and fixed models, which today are technologically in the lead.

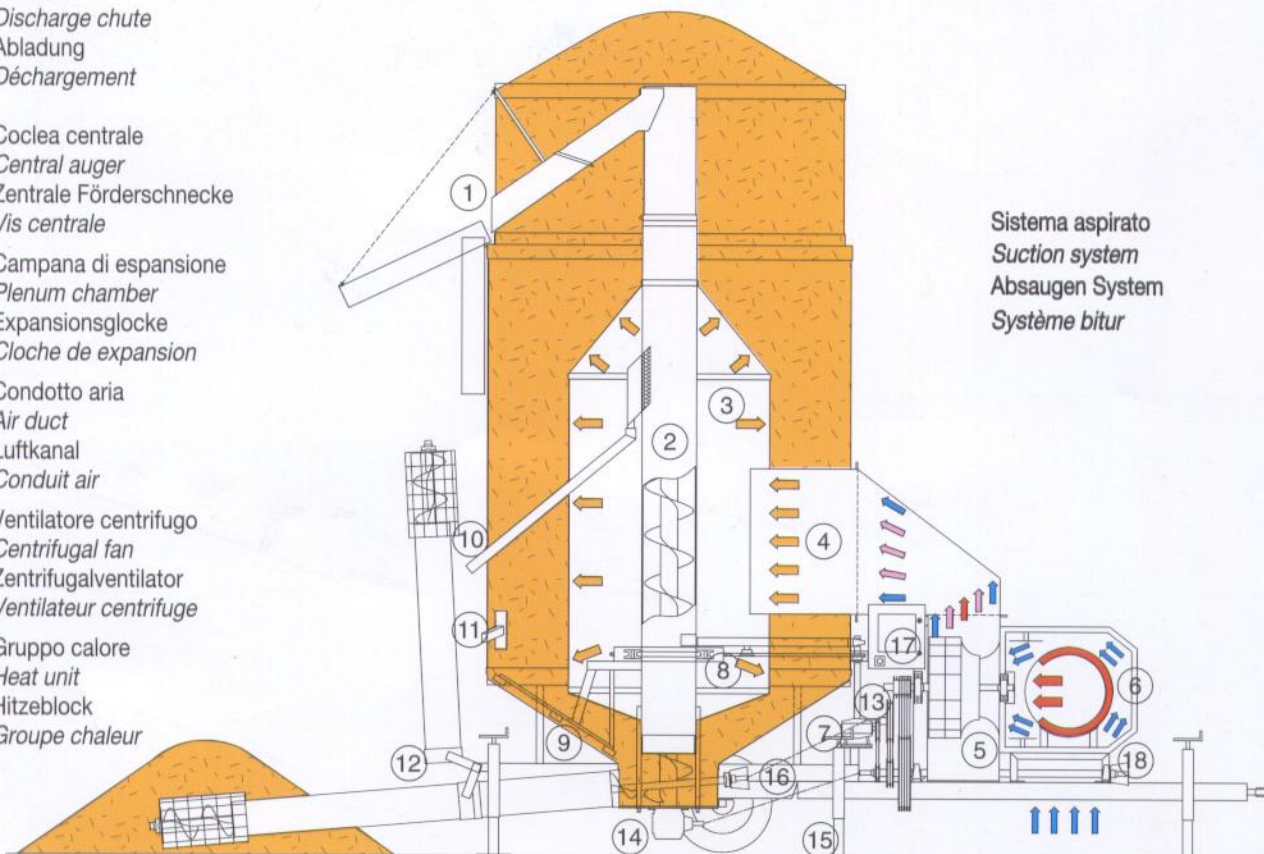
AGRIMEC, Depositär des Warenzeichens ESFOR, Symbol des Familienbetriebs der seit 1968 Trockneren für Getreide baut. Produziert wird eine breite Palette von mobilen und festen Modellen, die Heute technologisch bahnbrechend sind.

AGRIMEC, dépositaire du marque ESFOR, symbole de la maison familier productrice de séchoirs par céréales depuis 1968, produit une vaste gamme de modèles mobiles et fixes aujourd'hui à l'avant-garde de la technologie.

ESSICCATOI PER CEREALI - GRAIN DRYERS

TROCKNER FÜR GETREIDE - SÉCHOIRS PAR CÉRÉALES

- 1- Scarico
Discharge chute
Abladung
Déchargement
- 2- Coclea centrale
Central auger
Zentrale Förderschnecke
Vis centrale
- 3- Campana di espansione
Plenum chamber
Expansionsglocke
Cloche de expansion
- 4- Condotto aria
Air duct
Luftkanal
Conduit air
- 5- Ventilatore centrifugo
Centrifugal fan
Zentrifugalventilator
Ventilateur centrifuge
- 6- Gruppo calore
Heat unit
Hitzeblock
Groupe chaleur

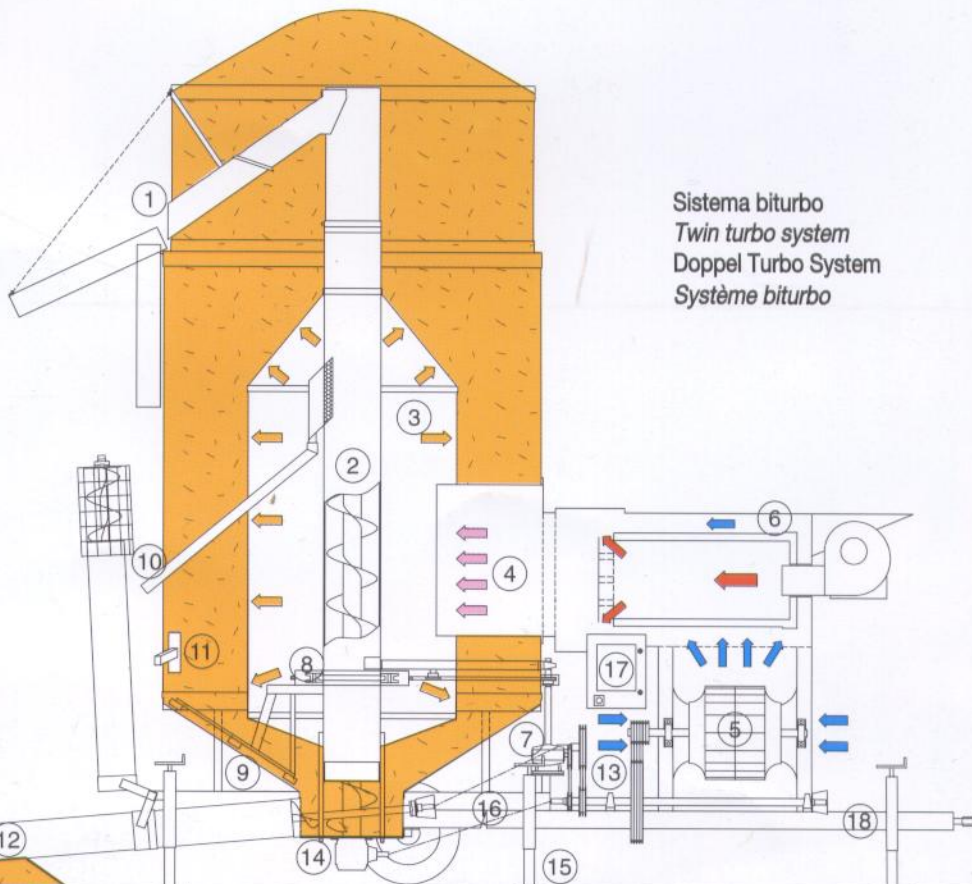


Sistema aspirato
Suction system
Absaugen System
Système bitur

- 7- Riduttore a vite senza fine
Worm gear reducer
Schneckengetriebe
Reducteur à vis sans fin
- 8- Rullini con cuscinetti a sfera per ralla
Roller with ball bearing for slewing ring
Walzen mit Kugellager für Kranz
Galets avec roulement à billes pour ronds
- 9- Miselatore
Agitator
Mischer
Mélangeur
- 10- Pulitore ad espulsione
Grain cleaner discharge
Auswurfreiniger
Soupirail à expulsion
- 11- Presa mais
Grain tester
Maiszufuhr
Porte de prélèvement
- 12- Coclea di carico
Loading auger
Lastförderschnecke
Vis de chargement
- 13- Trasmissione a cinghie
Belt drive
Riemenantrieb
Transmission à courroie
- 14- Coppia conica
Bevel gear pairs
Kegelradgetriebe
Couple conique

- 15- Piedini regolabili
Adjustable jacks
Einstellbare FüÙe
Pieds réglables
- 16- Cardani
PTO shafts
Kardanwelle
Joint de cardan
- 17- Quadro elettrico
Electric control panel
Elektrischer Schaltbrett
Tableau électrique
- 18- Albero principale
Main drive shaft
Hauptwelle
Arbre principal

- 7- Riduttore a vite senza fine
Worm gear reducer
Schneckengetriebe
Reducteur à vis sans fin
- 8- Rullini con cuscinetti a sfera per ralla
Roller with ball bearing for slewing ring
Walzen mit Kugellager für Kranz
Galets avec roulement à billes pour ronds
- 9- Miselatore
Agitator
Mischer
Mélangeur
- 10- Pulitore ad espulsione
Grain cleaner discharge
Auswurfreiniger
Soupirail à expulsion
- 11- Presa mais
Grain tester
Maiszufuhr
Porte de prélèvement
- 12- Coclea di carico
Loading auger
Lastförderschnecke
Vis de chargement
- 13- Trasmissione a cinghie
Belt drive
Riemenantrieb
Transmission à courroie
- 14- Coppia conica
Bevel gear pairs
Kegelradgetriebe
Couple conique



Sistema biturbo
Twin turbo system
Doppel Turbo System
Système biturbo

| Mod. | Altezza <i>Height</i> Höhe <i>Hauteur</i> H | In lavoro <i>Operational</i> im Betrieb <i>In travail</i> *H | Larghezza <i>Width</i> Breite <i>Largeur</i> W | Lunghezza <i>Length</i> Länge <i>Longueur</i> L | Massa <i>Weight</i> Masse <i>Masse</i> Kg | Potenza <i>Power</i> Kraft <i>Puissance</i> Kw | Capacità <i>Capacity</i> Kapazität <i>Capacité</i> m ³ | Produzione <i>Production</i> Produktion <i>Production</i> 24 h |
|----------|---|--|--|---|---|--|---|--|
| AS 600 | m 4,13 | m 5,47 | m 2,55 | m 6,00 | kg 2850 | kw 23 | m ³ 12 (tons 9) | tons 65 |
| AS 800 | m 4,30 | m 4,30 | m 2,55 | m 6,00 | kg 3060 | kw 25 | m ³ 14,6 (tons 11) | tons 80 |
| AS 1000 | m 4,13 | m 6,07 | m 2,55 | m 6,00 | kg 3200 | kw 27 | m ³ 16,7 (tons 12,5) | tons 100 |
| AS 1100 | m 4,45 | m 5,40 | m 2,55 | m 6,00 | kg 3400 | kw 30 | m ³ 18,6 (tons 14) | tons 110 |
| AS 1100P | m 4,45 | m 6,00 | m 2,55 | m 6,00 | kg 3600 | kw 34 | m ³ 20,7 (tons 15,5) | tons 120 |
| AS 1200 | m 4,53 | m 4,53 | m 3,10 | m 7,00 | kg 4000 | kw 36 | m ³ 20,5 (tons 15,4) | tons 120 |
| AS 1300 | m 4,56 | m 4,56 | m 3,20 | m 7,00 | kg 4200 | kw 36 | m ³ 22,2 (tons 16,7) | tons 130 |
| AS 1500 | m 4,56 | m 5,70 | m 3,10 | m 7,00 | kg 4150 | kw 37,5 | m ³ 26,6 (tons 20) | tons 150 |
| AS 1500P | m 4,56 | m 6,20 | m 3,10 | m 7,00 | kg 4300 | kw 41 | m ³ 30 (tons 22,5) | tons 165 |
| AS 1700 | m 4,57 | m 5,80 | m 3,20 | m 7,20 | kg 4400 | kw 41 | m ³ 30 (tons 22,5) | tons 170 |
| AS 1700P | m 4,57 | m 6,30 | m 3,20 | m 7,20 | kg 4600 | kw 44 | m ³ 33,3 (tons 25) | tons 185 |
| AS 2000 | m 4,62 | m 5,95 | m 4,00 | m 7,95 | kg 5900 | kw 60 | m ³ 40 (tons 30) | tons 210 |
| AS 2500 | m 4,62 | m 6,35 | m 4,00 | m 7,95 | kg 6100 | kw 60 | m ³ 47 (tons 35,2) | tons 250 |
| AS 2700 | m 4,62 | m 7,20 | m 4,00 | m 7,95 | kg 6900 | kw 70 | m ³ 53 (tons 40) | tons 270 |
| AS 3100 | m 4,62 | m 8,20 | m 4,00 | m 7,95 | kg 7300 | kw 80 | m ³ 62 (tons 46,5) | tons 310 |

*Altezza in lavoro escluso il colmo del cereale / *Height during operation except the grain heap* / Höhe im Betrieb ohne Getreideskugel / *Hauteur en travail exclu le comble du céréale*.
I pesi sono riferiti a PS 0,75 / *The weights refer to specific weight 0,75* / Die gewichte beziehen sich auf spezifisches Gewicht 0,75 / *Les poids se réfèrent à PS 0,75*.

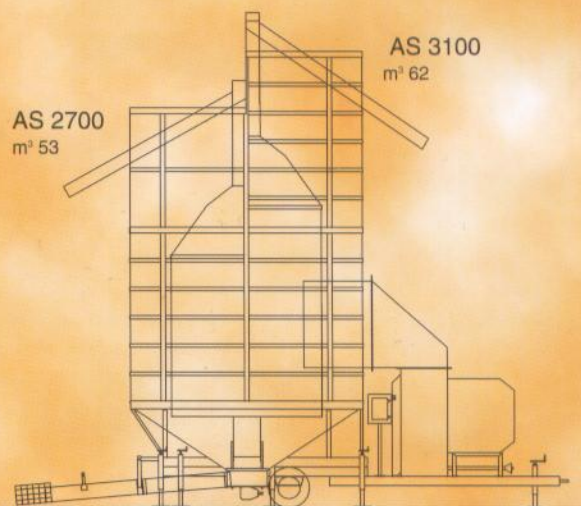
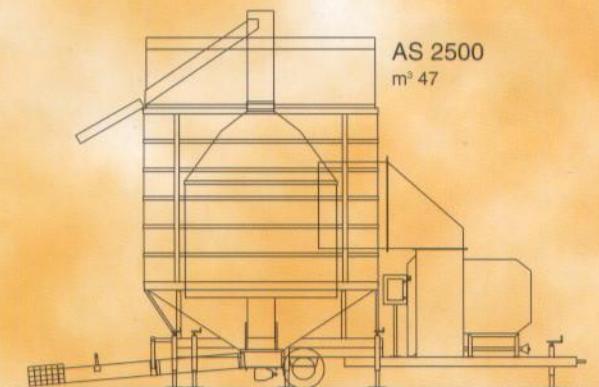
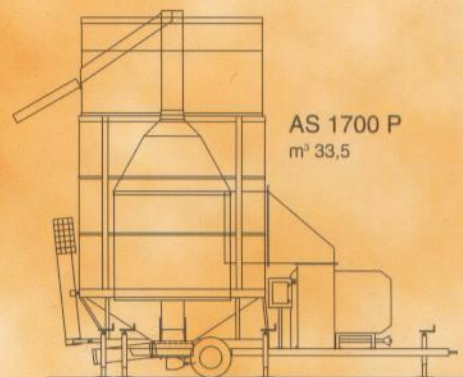
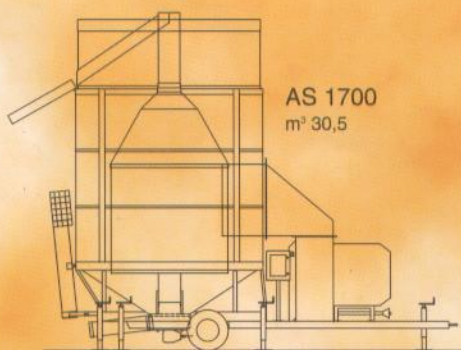
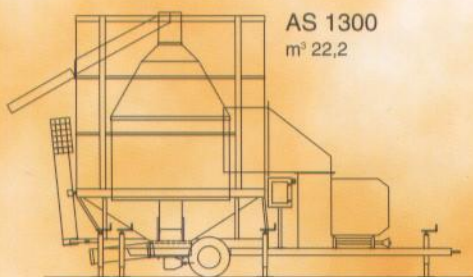
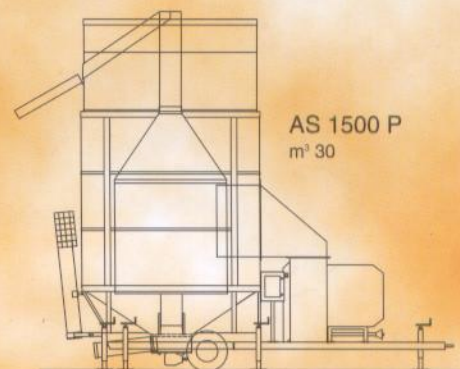
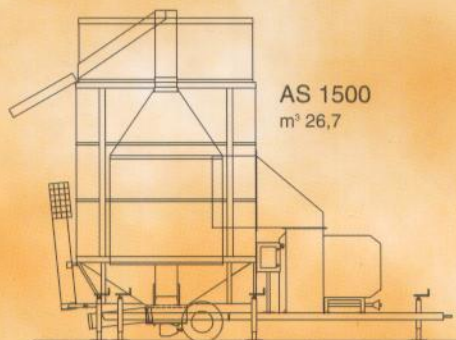
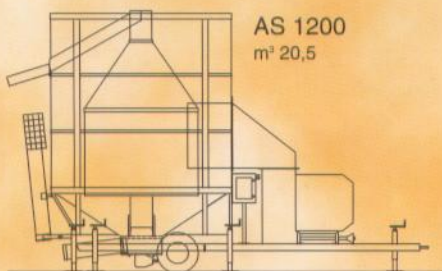
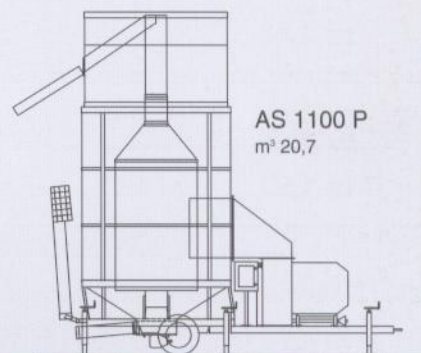
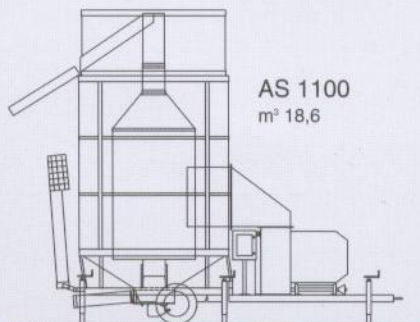
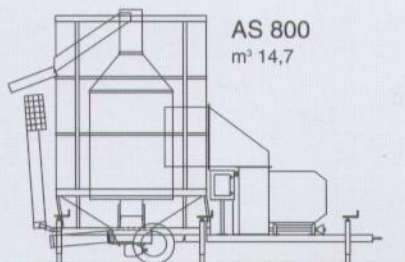
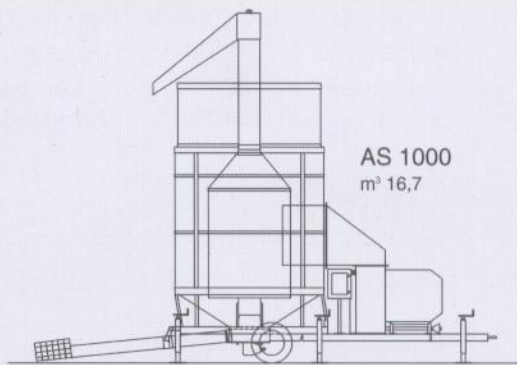
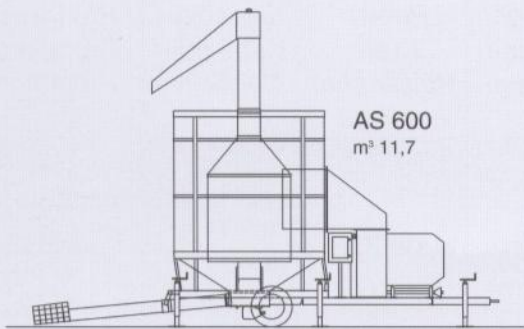
A richiesta si eseguono impianti fissi fino a 700 Tons/24h - *When required we can supply fixed plants up to 700 ton/24hr*
Auf Antrag können wir feste Anlagen bis 700 ton/hr liefern - *Sur demande on réalisent installations fixes jusqu'à 700 Tons/24h*

La nuova generazione di essiccatoi prodotta da AGRIMEC si distingue per la notevole silenziosità operativa, minimi consumi energetici, massima velocità di essiccazione, assoluta omogeneità del prodotto, ed assicura di essiccare qualsiasi cereale (frumento, orzo, mais, riso, girasole, soia, sorgo, colza, ecc.). I modelli standard sono azionati a cardano, sono dotati di generatore di corrente, di bruciatore di gasolio, di quadro comandi elettronico; sono quindi automatici e indipendenti. Il ventilatore è una turbina ad alto rendimento e basso consumo energetico. La caldaia è rivestita all'interno da piastrelle maschiate in materiale silico-alluminoso che fa aumentare la temperatura di combustione e conseguentemente il rendimento. A richiesta tutti i modelli possono essere dotati di bruciatore di gas metano o GPL e di motori elettrici.

This new generation of machines distinguishes itself for the high operational quietness, for the low energetic consumption, maximum drying speed, total drying homogeneity of the product and it guarantees to dry any type of cereal (wheat, barley, maize, rice, sunflower seeds, soja beans, sorghum, rape, etc.). The standard models are pto driven, they are fitted with a current generator, a diesel burner and an electric control panel; therefore they are automatic and independent. Ventilation is performed by a high performance turbine, which substantially cuts down on propulsive power costs. Tiles joined with silicone-aluminous material are tiling the inside of the boiler to increase combustion temperature and thus performance. When required the dryers can be supplied with a natural or liquid gas burner as well as with electric motors.

Diese neue Generation von Maschinen unterscheidet sich für die beträchtliche Ruhe wenn im Betrieb, für den niedrigen Energieverbrauch, für die hohe Geschwindigkeit und für die absolute Homogenität bei trocknen des Getreide und sie gewährleistet jede Art von Getreide zu trocknen (Weizen, Gerste, Mais, Reis, Sonnenblumenkerne, Sojabohnen, Hirse, Raps, etc.). Die Standardmodelle sind Kardan-betätigt und sie werden mit Stromgenerator, Gasbrenner und elektrischem Schaltbrett geliefert. Sie sind deshalb automatisch und unabhängig. Bei dem Lüfter handelt sich um eine hochleistungsfähige Turbine, die eine erhebliche Einsparung von Antriebsenergie ergibt. Der Heizkessel besteht im Innern aus Feder- und Nutplatten aus Silikon-Aluminiummaterial, wodurch die Verbrennungstemperatur und folglich die Ergiebigkeit erhöht wird. Auf Antrag können die Trockner mit einem Gasbrenner für Natur- und Flüssiggas, sowie mit Elektromotoren geliefert werden.

La nouvelle génération de séchoirs produits par AGRIMEC se distingue par considérable silence opérationnel, minimum consommation énergétique, maxima vitesse de séchage, absolue homogénéité du produit et assure de sécher quelconque céréale (froment, orge, maïs, riz, tournesol, soja, sorgho, colza, etc.). Les modèles standard sont actionnés par cardan, sont doués de générateur de courant, de brûleur de gas-oil, de tableau de commande électronique, donc sont automatiques et indépendants. Le ventilateur est une turbine à haut rendement et basse consommation énergétique. La chaudière est revêtue à l'intérieur de carreaux avec assemblage à rainure et languette en matière silico-alumineuse qui permettent d'augmenter la température de combustion et, par conséquent, le rendement. Sur demande tous les modèles peuvent être équipés de brûleur de gaz méthane ou GPL et de moteurs électriques.



AS 3100
m³ 62

Essiccatoi mobili smontati e caricati su vagone ferroviario - *Disassembled mobile dryers, loaded on a railway-wagon*
 Mobile Trockneren zerlegt und auf Eisenbahnwaggon verladen - *Séchoirs mobiles démontés et chargés sur wagon de chemin de fer*



Impianto fisso con silo di raffreddamento a ciclo continuo
Fixed plant with continuous cycle cooling silo
 Fest Anlage mit Kùhlsilo mit kontinuierlichem Zyklus
 Installation fixe avec silo de refroidissement à cycle continu



Modello biturbo
Biturbo model
 Biturbo Modell
 Modèle biturbo

Impianto fisso con silos di raffreddamento e di stoccaggio
Fixed plant with cooling and stocking silo
 Fest Anlage mit Kühl- und Lagersilo
 Installation fixe avec silos de refroidissement et de stockage



Modello piccolo
Small model
 Klein Modell
 Modèle petit

Essiccatoi fissi smontati e caricati su vagone ferroviario - *Disassembled fixed dryers, loaded on a railway-wagon*
 Fest Trockneren zerlegt und auf Eisenbahnwaggon verladen - *Séchoirs fixes démontés et chargés sur wagon de chemin de fer*





AGRIMEC srl

36040 GRISIGNANO DI ZOCCO (VI) Italy

Viale Tretti Marotti, 18/20

Tel. 0444.414201

E-Mail: info@agrimec.net

Fax 0444.414283

www.agrimec.net