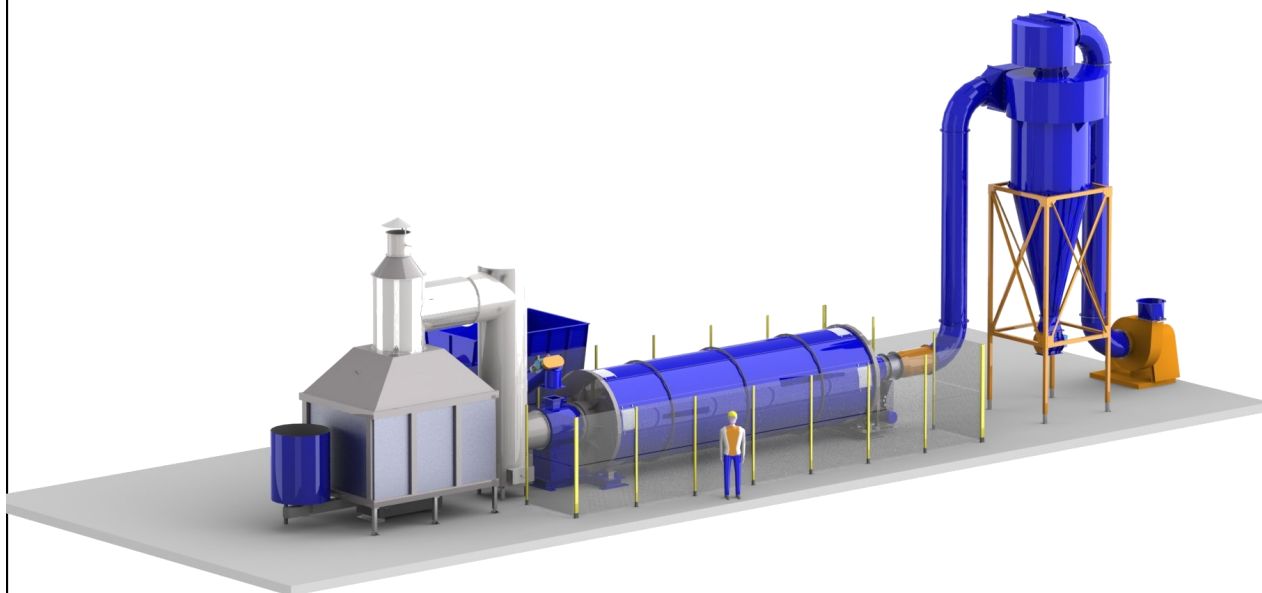




ESSICCATORI A TAMBURO ROTANTE

ROTARY DRUM DRYERS



 La famiglia degli essiccatori a tamburo rotante a triplo passaggio serie "DD" sono pensati per rispondere al meglio alle richieste dei nostri clienti, e presentano semplicità di funzionamento e grande affidabilità. La serie di essiccatori "DD" è particolarmente indicata per essiccare materiali con una elevata umidità iniziale e una granulometria medio-piccola, vista la grande superficie di scambio termico a disposizione. In questi essiccatori il prodotto entra a contatto direttamente con l'aria calda prodotta dal bruciatore, e nel triplo passaggio all'interno del tamburo rotante avviene la disidratazione del prodotto. I bruciatori, i sistemi di carico, di scarico, di rotolamento e di trasmissione sono dimensionati per un funzionamento continuo e gravoso. Utilizziamo materiali e componenti delle migliori qualità per i nostri modelli standard, ma siamo anche aperti alle richieste dei nostri Clienti per esecuzioni speciali. Il nostro servizio di assistenza sarà a Vostra disposizione per risolvere problematiche di qualunque natura nel più breve tempo possibile.

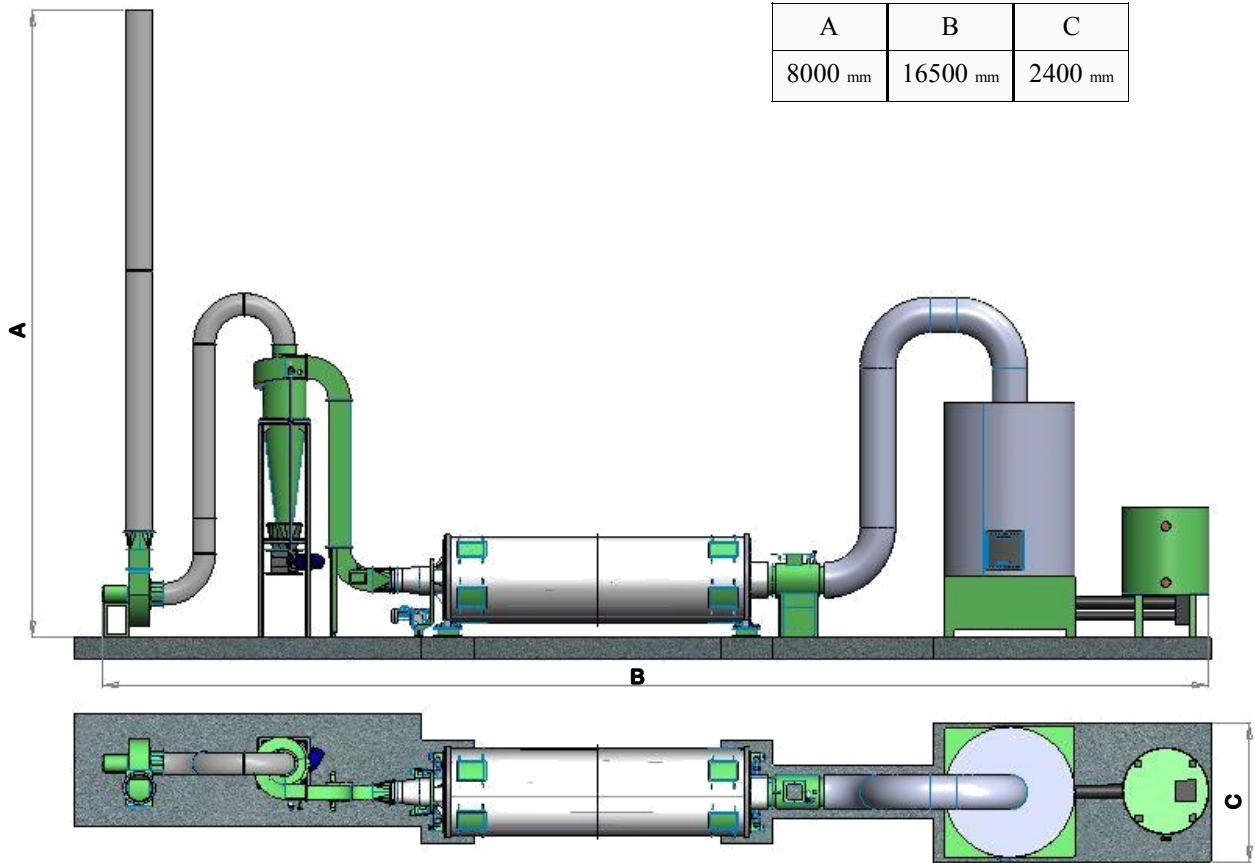
 "DD" three-pass rotary drum Dryers have been developed to suit to our customers' requirements due to their high reliability and easy operation. Thanks to the presence of a wide thermal exchange surface, "DD" dryers are specially recommended to dry high input-humidity materials with granulometry from medium to small. The product comes directly into contact with the air heated by the burner and humidity is removed thanks to the three-pass technology that moves materials through the rotary drum. The burners, the load and unload systems, the mechanical members for rolling and transmission are properly dimensioned for heavy-duty and continuous operation applications. Our standard models are built with the best materials and components. Special dryers can be manufactured on request. Please contact our Technical Service for assistance and for any inquiries.



RP Engineering s.r.l.

Via Miglioli 26, 26015 Soresina (CR) - ITALY - Capitale sociale € 10.000,00 Int. Ver. -
Numero iscrizione R.I./C.F./Part. I.V.A. 03479700167
Tel. +39 0373 386465 Fax +39 0373 380265 Mobile +39 3358779943
info@errepengineering.it www.errepengineering.it





A	B	C
8000 mm	16500 mm	2400 mm

DATI TECNICI

(per applicazioni con segatura e trucioli di legno)

TECHNICAL DATA

(for application with sawdust and wood chips)

UMIDITA' INGRESSO 50% > UMIDITA' USCITA 12%
MOISTURE IN 50% > MOISTURE OUT 12%

Modello Model	Combustibile Fuel	Ingresso Inlet	Acqua evaporata Evaporated water	Uscita Outlet	Consumo bruciatore Burner fuel consumption	Potenza termica Thermal power	Potenza installata Adsorbed power
DD10-GAS	Gas metano Natural gas	1760 kg/h	760 kg/h	1000 kg/h	85 m ³ /h	0.9 MWt/h	25 Kw
DD10-CHIPS	Cippato di legno Wood chips	1760 kg/h	760 kg/h	1000 kg/h	333 kg/h Pci: 2600 kcal/kg	0.9 MWt/h	25 Kw
DD10-PELLET	Pellet di legno Wood pellet	1760 kg/h	760 kg/h	1000 kg/h	260 kg/h	0.9 MWt/h	25 Kw

*Valori indicativi e soggettivi a seconda del legno e della granulometria utilizzate per i test



Differenti configurazioni di assemblaggio degli essiccatori serie "DD", ne fanno un prodotto adattabile a spazi ed esigenze di ogni azienda, inoltre i sistemi di controllo "UMIDITY DRIVE" e "UMIDITY DRIVE PLUS" agevoleranno le Vostre operazioni di routine di controllo dell'umidità, ottimizzando le regolazioni dell'essiccatore. Le nostre coclee di carico e le tramogge sono costruite per ottimizzare la costanza della produzione e l'applicazione ottimale dei sistemi di controllo dell'umidità.



Different assembly configurations of the "DD" series dryers makes this product adaptable to spaces and requirements of any company. Moreover, the control systems "HUMIDITY DRIVE" and "HUMIDITY DRIVE PLUS" will facilitate the routine application of humidity control, optimising the adjustments of the dryers. Ours loading screws and the dosing hoppers are built to allow continuous production and the optimal application of the humidity control systems.



RP Engineering s.r.l.

Via Miglioli 26, 26015 Soresina (CR) - ITALY - Capitale sociale € 10.000,00 Int. Ver. -
 Numero iscrizione R.I./C.F./Part. I.V.A. 03479700167
 Tel. +39 0373 386465 Fax +39 0373 380265 Mobile +39 3358779943
 info@errepiengineering.it www.errepiengineering.it

