

Ventotherm®

Stückgut Warmluftofen für Scheitholz



Der Warmluftofen der neuen Generation wird mit Scheitholz beschickt. Durch die typische Ofenverbrennung bekommen die Rauchgase eine Temperatur von knapp 800 °C. Die heissen Rauchgase werden über einen Rauchgas-Luft-Wärmetauscher geführt und somit die Temperatur der Trocknungsluft um bis zu 70 °C angehoben. Der Ofen an sich ist eine in sich geschlossene Anlage und kann jederzeit bei jeder Trocknungsanlage nachgerüstet werden. Es braucht somit keine nachträglichen kosten- und zeitintensiven Installationen.

Mit den Warmluftöfen der Ventotherm®-Serie setzen sie auf eine ökologische und ökonomische Warmluft Erzeugung und auf die Nutzung eigener Energie-Ressourcen

Bezeichnung	LA 115	LA 325	LA 425
Leistung [kW]	115	310	425
Luftleistung [m ³ /h]	5'600	17'800	26'000
Verbrauch [kg/h]	28	85	125
Spannung [Volt]	380	380	380
Feuerraumtiefe [mm]	740	1'200	1'800
Brennstoff	Scheitholz	Scheitholz	Scheitholz
Rauchrohr NW [mm]	180	200	250
Luftausblas Anzahl x NW [mm]	1 x 400	2 x 400	2 x 500
Abmessungen L x B x H [mm]	1'750 x 800 x 2'200	2'290 x 1'100 x 2'500	3'160 x 1'220 x 3'085
Gewicht [kg]	415	850	1'575



Karl Barth AG
Unterdorf 27
CH- 8421 Dättlikon

Tel +41 52 301 00 13
Fax +41 52 301 00 19
E-mail info@kbarth.ch
Internet www.kbarth.ch