

SELF-CLEANING + ASH COMPACTOR / AUTONETTOYANT + COMPACTEUR CENDRE / SELBSTREINIGEND + ASCHE-VERDICHTER / AUTOLIMPIANTE + COMPACTADOR DE CENIZAS / AUTOLIMPANTE + COMPACTADOR DE CINZAS



**Wi-Fi** Optional



**Display LCD**



**Resistenza in ceramica** / Ceramic resistance  
Résistance en céramique / Keramik-Zündkerze  
Resistencia de cerámica / Resistência de cerâmica



**Pompa modulante** / Modulating pump  
Pompe de modulation / Modulierenden pumpe  
Bomba moduladora / Bomba modulante



**Braciere autopulente** / Self-cleaning brazier  
Brasier autonettoyant / Selbstreinigendes Kohlebecken  
Brasero autolimpiante / Braseiro autolimpante



**Compattatore cenere**  
Ash compactor / Compacteur de cendres / Ascheverdichter  
Compactador de cenizas / Compactador de cinza



**Dispositivo brevett. antiesplosione** / Patented anti-explosion device  
Dispositif breveté anti-explosion / Patentierte Explosionschutzvorrichtung  
Dispositivo antiexplosión patentado / Dispositivo anti-explosão patentado



PELLET

	Kg	L / W	P / W	H
Mod. 16	150	760	700	1080
Mod. 20	240	830	790	1250
Mod. 24	240	830	790	1250
Mod. 28	305	870	870	1370
Mod. 34	305	870	870	1370



**PLUS**  
Braciere  
autopulente  
in acciaio  
Self-cleaning  
steel brazier



Solo Italia / Italy only

MAX - MIN		Mod. 16 450 m³	Mod. 20 470 m³	Mod. 24 540 m³	Mod. 28 630 m³	Mod. 34 770 m³
<b>Potenza globale</b> / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung Potencia global / Potência global	kW	15,9 - 4,4	19 - 5,86	23 - 6,8	27,1 - 7	33,2 - 7
<b>Potenza nominale</b> / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung Potencia nominal / Potência nominal	kW	14,5 - 4	17,51 - 5,21	21 - 6,3	25 - 6,3	31,2 - 6,34
<b>Consumo orario pellet</b> / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	3,27 - 0,91	3,87 - 1,19	4,7 - 1,4	5,5 - 1,43	6,8 - 1,43
<b>Efficienza</b> / Efficiency / Rendement à / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	<b>91,1</b> - 90	<b>92,13</b> - 88,82	<b>92,1</b> - 91,1	<b>92,2</b> - 90,65	<b>94</b> - 90,65
<b>Diametro uscita fumi</b> / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	100	100
<b>Capacità serbatoio pellet</b> / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	kg	46	60	60	81	81
<b>Autonomia</b> / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomia	h	50 - 14	50 - 15	42 - 12	56 - 14,5	56 - 8,5
<b>Potenza elettrica di esercizio</b> / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	W	300 - 74	330 - 67	330 - 76	330 - 85	330 - 95

ECODESIGN2020

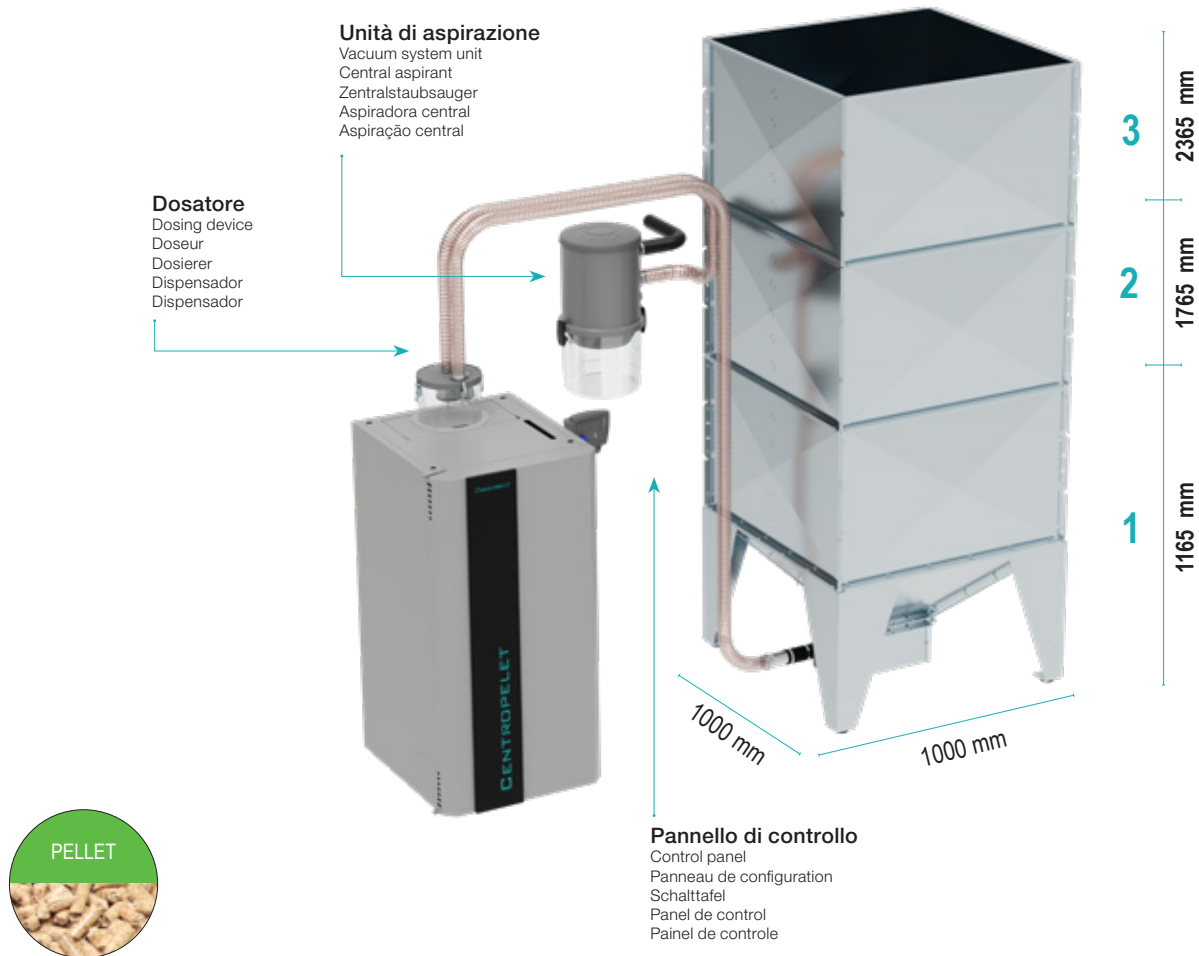
A+



# SISTEMA CARICO PNEUMATICO PELLET

IDRO  
HYDRO

PNEUMATIC PELLET SYSTEM / CHARGE PNEUMATIQUE GRANULÉS / PNEUMATISCHE LADE VON PELLET  
SISTEMA NEUMÁTICO AUTOMÁTICO PARA LA CARGA DE PELLET / SISTEMA PNEUMÁTICO AUTOMÁTICO  
PARA CARREGAMENTO DE PELLETS



**Sistema pneumatico automatico di caricamento del pellet e tramoggia esterna remotabile con capienza fino a 1.800 litri (1130 Kg).**

**3 diversi serbatoi esterni da 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg per tutti i modelli di caldaie compatte.**

Automatic pneumatic system of pellet feed, pipe (standard 20m) and external removable hopper with a capacity of 1800 liters (1130 kg) of fuel. **3 different external tanks of 450 Kg / 790 Kg / 1.130 Kg for all models of compact boilers.**

Système d'alimentation à granulés pneumatique automatique et trémie externe remotable avec une capacité jusqu'à 1800 litres (1130 kg). **3 réservoirs externes différents de 450 kg / 790 kg / 1130 kg pour toutes les chaudières compactes.**

Automatische pneumatische Lade von pellet, Rohrleitung (standard 20mt) und außen Trichter mit Fassungsvermögen bis zu 1800 Liter (1130 Kg) von Brennstoff. **3 verschiedene außen Tanken von 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg.**

Sistema pneumatico automatico para la carga de pellet, con sistema de carga neumática pellet automático y tolva remotable externa con una capacidad de hasta 1800 litros (1130 Kg). **3 diferentes depósitos externos de 450 Kg / 790 Kg / 1.130 Kg**

Sistema pneumático automático de alimentação de pellets, tubo (padrão 20m) e externo tremonha remotable com uma capacidade de 1800 litros (1130 kg) de combustível. **3 tanques externos diferentes de 450 Kg / 790 Kg / 1130 Kg.**

**PER CALDAIE COMPATTE**  
FOR COMPACT BOILERS  
POUR CHAUDIÈRES COMPACTES  
FÜR KOMPAKTE KESSEL  
PARA CALDERAS COMPACTAS  
PARA CALDEIRAS COMPACTA

