

AUTOCLAVI CONTINUI

CONTINUOUS COOKERS

L'autoclave continuo CBC di P.C.M., disponibile in tre versioni, è lo strumento al servizio delle grandi industrie di trasformazione SOA: dotato di componentistica di altissimo livello, consente di raggiungere elevate performances produttive e nel contempo ottenere notevoli risparmi energetici, se confrontato con altri modelli di autoclave presenti in commercio.

The CBC continuous autoclave by PCM, available in three versions, is the tool of the large ABPs transformation industries: equipped with the highest level of mechanical components, the cooker allows to achieve high production performances and obtain significant energy savings, if compared with other models of cookers on the market.



L'autoclave continua CBC è dotata di un sistema che, sfruttando le calorie prodotte dalle fumane in uscita, effettua un preriscaldamento del materiale prima della sua immersione nel corpo centrale della macchina.

Inoltre, non essendo l'autoclave dotata della camicia esterna per il riscaldamento, il grasso in uscita risulta di colore più chiaro rispetto a quello che normalmente si ottiene dopo la cottura in cuocitori di tipo standard.

L'autoclave continua CBC di P.C.M. è composta da un involucro cilindrico ad asse orizzontale costruito in lamiera di acciaio al carbonio di grosso spessore. L'agitatore è composto da un asse tubolare con parti terminali in acciaio forgiato ad alta resistenza, con fascio tubiero saldato all'asse centrale. Uno speciale giunto rotativo è disposto all'estremità anteriore dell'albero per l'immissione del vapore e lo scarico della condensa. Completano l'autoclave: ciclone con sottostante preriscaldatore e tramoggia di carico, coclea di scarico posteriore ed accessori per il controllo delle temperature e livello.

The CBC continuous autoclave is equipped with a system that, making use of the calories produced by the outlet fumes, is able to pre-heat the material before his immersion in the central body of the machine.

Moreover, since the autoclave it is not equipped with an external heating jacket, the output fat as a lighter color than what is normally obtained after cooking inside standard autoclaves.

The CBC continuous cooker by P.C.M. is composed of a cylindrical casing with horizontal axis, made of strong tickness carbon steel sheet.

The agitator is made of a tubular axis with end parts in high-strength forged steel, with tube bundle of various sizes welded to the central axis.

A special rotary joint is located at the front end of the shaft for steam injection and condensate drainage.

The autoclave is equipped with cyclone with lower preheater and loading hopper, rear discharge screw conveyor and accessories for temperature and level control.

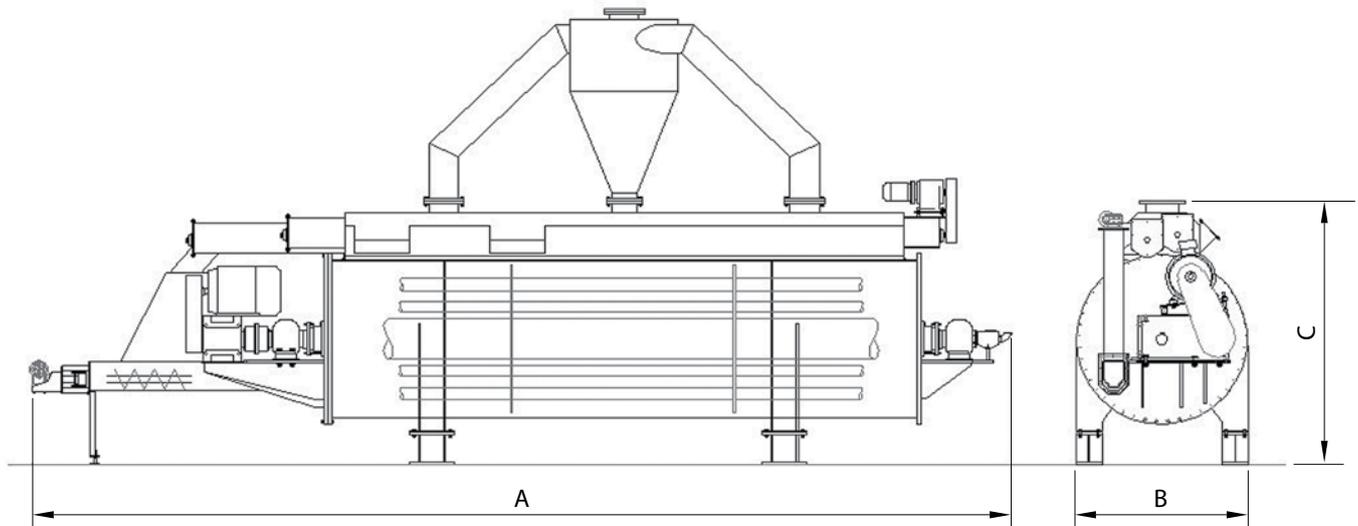
AUTOCLAVI CONTINUI

CONTINUOUS COOKERS



Il cuocitore è premontato su di un basamento in profilati di acciaio elettrosaldato. L'autoclave è coibentata con lana di roccia sp.60mm., rivestita con lamierino di alluminio dello spessore di 8/10 fissato mediante viti autofilettanti. La fornitura comprende n.1 sonda PT100, manometro e termometro analogico, n.4 celle di carico a bordo macchina.

The cooker is pre-assembled on a basement made of electro-welded steel section profiles. The autoclave is insulated with 60 mm thick rock wool, covered with an 8/10 thick aluminum sheet fixed by self-tapping screws. The supply includes pressure gauge and analogue thermometer, n.1 PT100 probe, n.4 load cells.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MOD.	Dimensioni della macchina in mm Machine dimensions in mm			Potenza installata Installed power	Produzione Production
	A	B	C	Kw	Evaporazione-Evaporation
CBC 50	9000	1900	2900	75	2300-2500 Lt/h
CBC 80	10000	2500	3300	90	3500-4000 Lt/h
CBC 100	11000	3000	3700	110	5000-6000 Lt/h