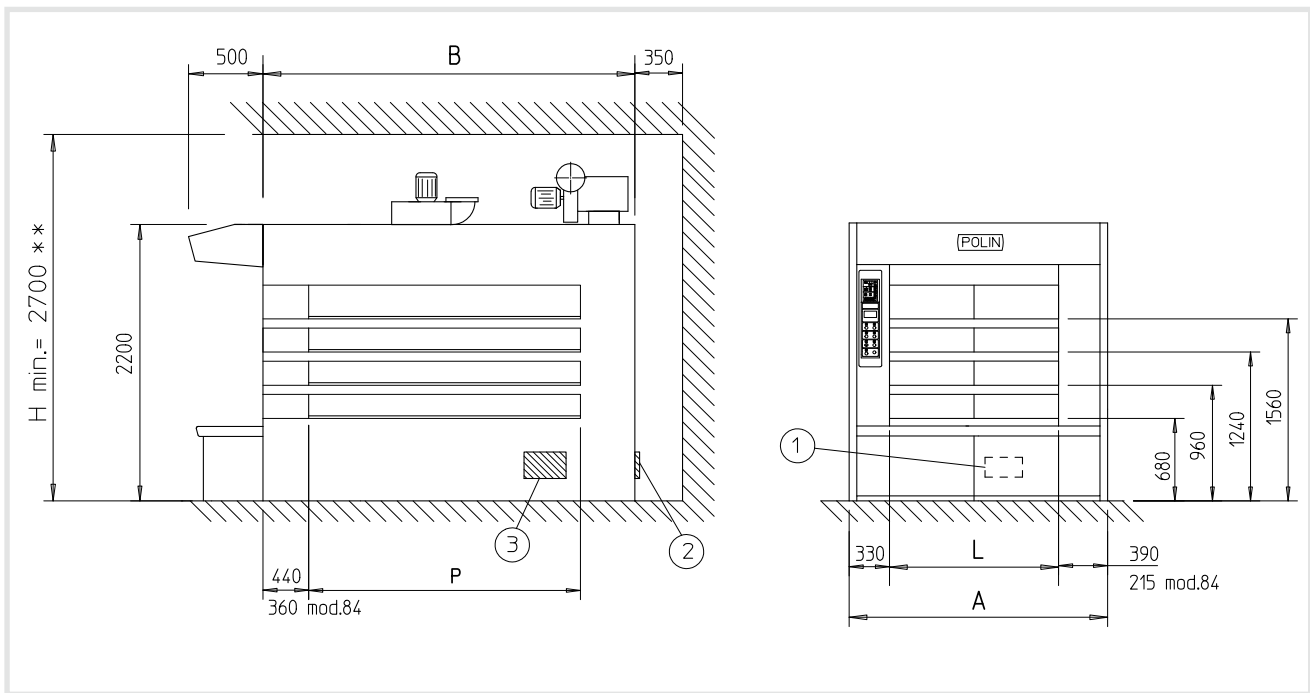


TV SYNCRON PELLET





Tubazione acqua fredda	<i>Water inlet</i>	Ø ½" GAS
Tubazione scarico acqua vaporiere	<i>Steamer drain</i>	Ø 1" GAS
Arrivo tubazione combustibile	<i>Fuel pipe inlet</i>	-
Uscita scarico vapori	<i>Steam exhaust output</i>	Mod. 84 Ø 150 mm Ø 250 mm (*)
Uscita scarico fumi	<i>Fume exhaust output</i>	Ø 200 mm
Bocchetta anteriore pulizia e antiscoppio	<i>Frontal door (anti-explosion and clearing access)</i>	Pos.1
Ispezione posteriore pulizia raccordo camino	<i>Inspection rear flue cleaning</i>	Pos.2
Bocchetta laterale posteriore di pulizia (di serie per la versione 0.20 H)	<i>Side rear cleaning door (standard for version 0.20 H)</i>	Pos.3

(*) DIAMETRO MINIMO TUBAZIONE SCARICO VAPORI 200 MM. / MINIMUM DIAMETER PIPE EXHAUST FUMES 200 MM.

(**) 2800 CON MOTORE A 2 VELOCITÀ / 2800 WITH A 2 SPEED MOTOR

CARATTERISTICHE DI SERIE

RANGE DI FUNZIONAMENTO

- Temperatura massima di esercizio 350°C per la camera elettrica
- Temperatura massima di esercizio 300°C

CONTROLLO DELL'ENERGIA

- Singola temperatura per le 3 camere a tubi di vapore alimentate da bruciatore a pellet
- Regolazione di temperatura indipendente per la camera elettrica
- Regolazione temperatura cielo e platea per la camera elettrica
- Sistema di controllo dinamico a tre zone (TZS) in bocca, al centro e in fondo, con regolazione della temperatura bocca tramite sonda dedicata, per la camera elettrica
- Regolazione automatica della temperatura bocca tramite sonda dedicata, per la camera elettrica
- Serranda chiusura camino motorizzata (1)

STRUTTURA

- Design tipo "AVANT"
- Fronte in acciaio inox con bancale
- Portine con cristallo smontabile con apertura a leva a tre posizioni (aperta, chiusa, intermedia; solo per modello L=84)
- Portine bocca con cristallo smontabile
- Vetro portine basso emissivo
- Agganci portine bocca in fusione di alluminio (escluso L=84)
- Camere di cottura con fianchi in acciaio inox
- Piani di cottura in cemento armato
- Rivestimento in acciaio preverniciato

GENERAZIONE DEL CALORE

- Resistenze ceramiche di massa per la camera elettrica

CIRCUITO FUMI

- Camere di combustione ad alto rendimento (escluso L=84)
- Camera di combustione ad isolamento maggiorato
- Kit aiuto tiraggio circuito fumi (2)
- Kit pressostato controllo tiraggio circuito fumi

VAPORE

- Vaporiera per ogni camera di cottura
- Vaporiere posizionate all'interno della camera di cottura sul lato opposto alle tastiere di comando
- Camere a tubi di vapore predisposte per vaporizzatore supplementare
- Testate vaporiere e relativa raccorderia in materiale anticorrosione
- Gruppo elettrovalvole acqua posizionato sul tetto del forno

SCARICO VAPORI

- Scarico vapori per ogni camera di cottura
- Condotto scarico vapori in acciaio inox (escluso L=84)
- Cappa con aspiratore vapori
- Aspiratore vapori ad 1 velocità
- Valvole di scarico vapori manuali

IMPIANTO ELETTRICO

- Pannello comandi Touch screen 7" (per camere a T.V.) e Hybrid 5" per la camera elettrica
- Comandi a sinistra
- Quadro elettrico situato sul fianco sinistro per la camera elettrica
- Quadro elettrico accessibile dal davanti per facilitare la manutenzione
- Sistema di illuminazione con 1 luce per camera posizionate in bocca, facilmente sostituibile
- Termostati di sicurezza per camere a tubi, per camera e vaporiera elettriche
- Predisposizione connessione gestione remota BakeAPP (2)

ALIMENTAZIONE ELETTRICA STANDARD

- 400/50/3N

STANDARD FEATURES

OPERATING RANGE

- Maximum operating temperature for the electric deck 350°C
- Maximum operating temperature 300°C

ENERGY CONTROL

- Single temperature probe for the 3 steam tube decks fed by pellet burner
- Independent temperature adjustment for the electric deck
- Top and bottom temperature adjustment for the electric deck
- 3-zone dynamic control system (TZS) at front, middle and rear, with front temperature adjustment by a dedicated probe, for the electric deck
- Automatic adjustment of the front temperature by a dedicated probe, for the electric deck
- Motorized chimney closing damper (1)

STRUCTURE

- "AVANT" type design
- Stainless steel front with base
- Doors with dismountable glass with three-position lever opening (open, closed, intermediate; for model L=84 only)
- Doors with dismountable glass
- Low emission door glass
- Cast aluminium door hooks (L=84 excluded)
- Baking deck with stainless steel sides
- Armoured concrete baking plates
- Prepainted steel covering

HEAT GENERATION

- Mass ceramic resistors for the electric deck

FUMES CIRCUIT

- High performance combustion chambers (L=84 excluded)
- Combustion chamber with increased insulation
- Aided draught kit flue gas circuit (2)
- Flue gas circuit draft control pressure switch kit

STEAM

- Steamer for each deck
- Steamers placed inside the baking deck on the side opposite to controls
- Steam tube decks prearranged for the installation of an additional steamer
- Front side steamers and relevant fittings in corrosion-proof material
- Water solenoid valve unit placed on the oven roof

STEAM EXHAUST

- Steam exhaust for each baking deck
- Stainless steel steam exhaust pipe (L=84 excluded)
- Hood with steam exhaust fan
- Steam exhaust fan at 1 speed
- Manual steam exhaust valves

ELECTRIC INSTALLATION

- 7" Touch screen control panel (for all T.V. decks) and 5" Hybrid control panel for the electric deck
- Controls on the left hand side
- Electric panel placed on the left hand side for the electric deck
- Electric panel accessible from the front to facilitate the servicing
- Lighting system with 1 light per deck placed at front, easily replaceable
- Safety thermostats for steam tube decks, for deck and steamer
- Prearranged for remote management connection BakeAPP (2)

STANDARD POWER SUPPLY

- 400/50/3N

(1) RIDUZIONE DELLA DISPERSIONE DAL CAMINO DEL 100% - RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 / 100% REDUCTION OF CHIMNEY'S DISPERSIONS - CO2 EMISSIONS REDUCTION

(2) SOFTWARE ESCLUSO (necessita hardware di connessione) / SOFTWARE EXCLUDED (requires connection hardware)

(3) RIDUZIONE DELLA DISPERSIONE DAL CAMINO A BRUCIATORE SPENTO DELL'80%. RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 DELL' 80%
80% REDUCTION OF RELEASE FROM CHIMNEY WITH BURNER OFF. CO2 EMISSIONS REDUCTION (80%)

MODELLO MODEL			4,2 / 84x126-4	5,7 / 84x170-4	7,2 / 84x214-4	8,7 / 84x258-4	8,4 / 124x170-4	10,6 / 124x214-4	12,8 / 124x258-4
CAMERE CHAMBERS		N°	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1
DIMENSIONI UTILI CAMERE	PORTINE DOORS	N° mm	1 X 840	1 X 840	1 X 840	1 x 840	2 x 620	2 x 620	2 x 620
	LARGHEZZA WIDTH	L mm	840	840	840	840	1240	1240	1240
	PROFONDITÀ DEPTH	P mm	1260	1700	2140	2580	1700	2140	2580
USEFUL DIMENSION CHAMBERS	ALTEZZE (standard) NOMINALI RATED HEIGHT (standard)	4° mm	250	250	250	250	250	250	250
		3° mm	200	200	200	200	200	200	200
		2° mm	200	200	200	200	200	200	200
		1° mm	200	200	200	200	200	200	200
DIMENSIONI INGOMBRO OVERALL DIMENSION	LARGHEZZA WIDTH	A mm	1385	1385	1385	1385	1960	1960	1960
	LUNGHEZZA LENGTH	B mm	1910	2350	2790	3230	2430	2870	3310
POTENZA INSTALLATA INSTALLED POWER	TERMICA THERMIC	kcal/h x 1000	35	40	48	56	48	56	60
	ELETTRICA ELECTRICAL	kW standard	9,7	10,9	12,6	14,9	12,7	14,8	16,9
		kW Super Power	13,8	16,1	19,6	23,6	19,0	23,2	27,4
PASSAGGIO MIN. PORTA MIN. ENTRANCE PASSAGE		mm	650 x 1180	650 x 1180	650 x 1180	650 x 1180	650 x 1580	650 x 1580	650 x 1580
PESO (escluso serbatoio) WEIGHT (excluded pellet tank)		kg	2150	2750	3350	3950	3600	4250	4800

MODELLO MODEL			10,6 / 156x170-4	13,5 / 156x214-4	16,0 / 156x258-4	12,5 / 186x170-4	16,0 / 186x214-4	19,0 / 186x258-4
CAMERE <i>CHAMBERS</i>		N°	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1
DIMENSIONI UTILI CAMERE	PORTINE <i>DOORS</i>	N° mm	2 X 780	2 X 780	2 X 780	3 x 620	3 x 620	3 x 620
	LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	L mm	1560	1560	1560	1860	1860	1860
	PROFONDITÀ <i>DEPTH</i>	P mm	1700	2140	2580	1700	2140	2580
<i>USEFUL DIMENSION CHAMBERS</i>	ALTEZZE (standard) NOMINALI <i>RATED HEIGHT (standard)</i>	4° mm	250	250	250	250	250	250
		3° mm	200	200	200	200	200	200
		2° mm	200	200	200	200	200	200
		1° mm	200	200	200	200	200	200
DIMENSIONI INGOMBRO <i>OVERALL DIMENSION</i>	LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	A mm	2280	2280	2280	2585	2585	2585
	LUNGHEZZA <i>LENGTH</i>	B mm	2430	2870	3310	2430	2870	3310
POTENZA INSTALLATA <i>INSTALLED POWER</i>	TERMICA <i>THERMIC</i>	kcal/h x 1000	56	65	70	60	70	78
	ELETTRICA <i>ELECTRICAL</i>	kW	14,4	16,9	19,5	14,9	17,6	20,3
		kW Super Power	22,0	27,1	32,2	23,0	28,4	33,8
PASSAGGIO MIN. PORTA <i>MIN. ENTRANCE PASSAGE</i>		mm	650 x 1900	650 x 1900	650 x 1900	650 x 2200	650 x 2200	650 x 2200
PESO (escluso serbatoio) <i>WEIGHT (excluded pellet tank)</i>		kg	4100	4850	5550	4550	5450	6250