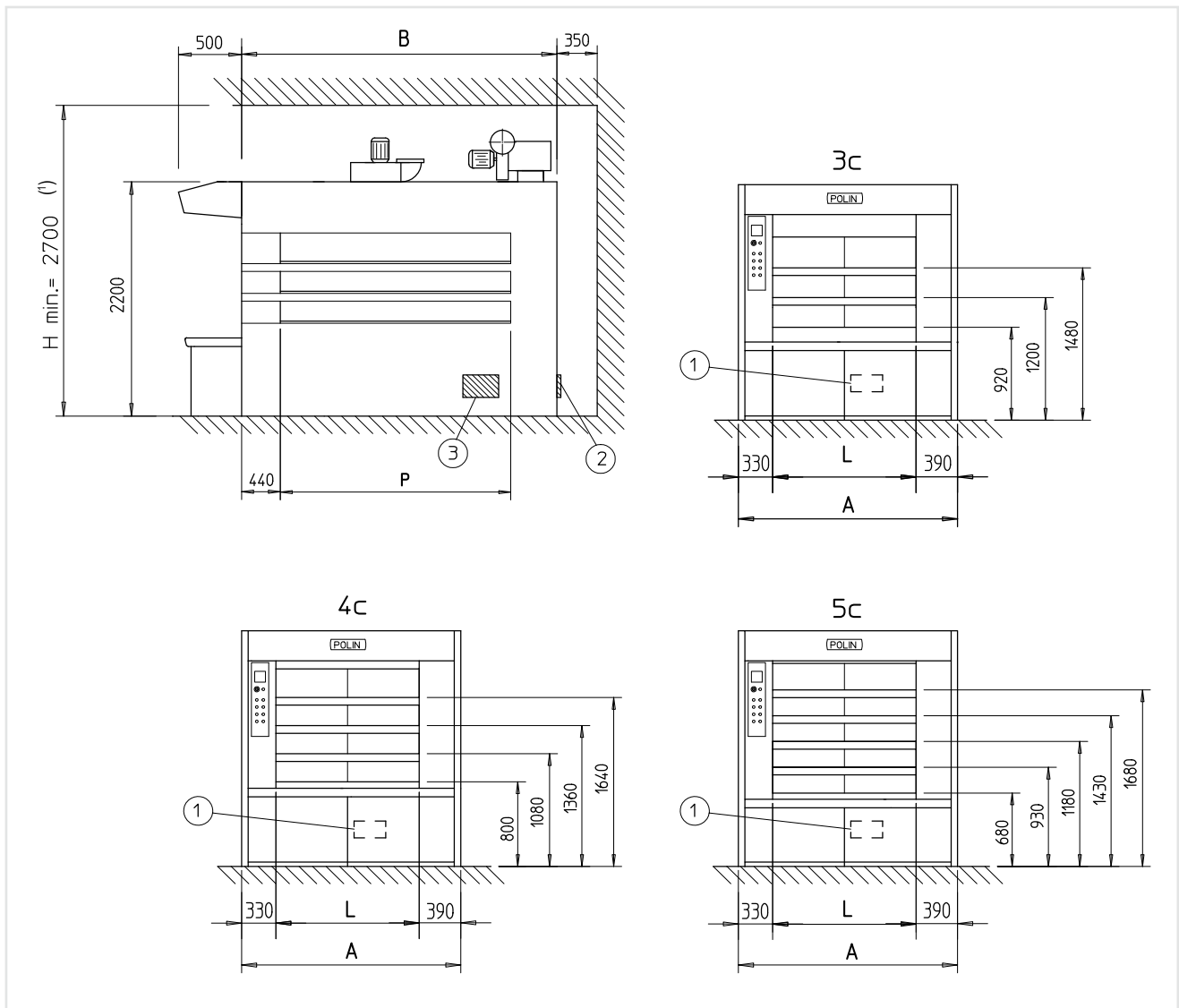


TV AVANT PELLET





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>	Ø 250 mm ⁽²⁾
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 (Optional burner flame horizontal)</i>	Pos.3

(1) 2800 CON MOTORE A 2 VELOCITÀ / 2800 WITH A 2 SPEED MOTOR

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

CARATTERISTICHE DI SERIE

RANGE DI FUNZIONAMENTO

- Temperatura massima di esercizio 300°C

CONTROLLO DELL'ENERGIA

- Singola temperatura per tutte le camere a tubi di vapore alimentate da bruciatore a pellet
- Serranda chiusura camino motorizzata (escluso SIMPLE) ⁽²⁾

STRUTTURA

- Design tipo "AVANT"
- Fronte in acciaio inox con bancale
- 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

CIRCUITO FUMI

- Camere di combustione ad alto rendimento
- Kit aiuto tiraggio circuito fumi ⁽¹⁾
- 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 di cottura 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
- Cappa con aspiratore vapori
- Aspiratore vapori ad 1 velocità
- Valvole di scarico vapori manuali

IMPIANTO ELETTRICO

- Comandi a sinistra
- Sistema di illuminazione con 1 luce per camera posizionate in bocca, facilmente sostituibile
- Termostato di sicurezza

ALIMENTAZIONE ELETTRICA STANDARD

- 400/50/3N

STANDARD FEATURES

OPERATING RANGE

- Maximum operating temperature 300°C

ENERGY CONTROL

- Single temperature probe for all the steam tube decks fed by the pellet burner
- Motorized chimney closing damper (SIMPLE excluded) ⁽²⁾

STRUCTURE

- "AVANT" type design
- Stainless steel front with base
- 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

FUMES CIRCUIT

- High performance combustion chambers
- Aided draught kit flue gas circuit ⁽¹⁾
- 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
- Baking 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
- Hood with steam exhaust fan
- Steam exhaust fan at 1 speed
- Manual steam exhaust valves

ELECTRIC INSTALLATION

- Controls on the left hand side
- Lighting system with 1 light per deck placed at front, easily replaceable
- Safety thermostat

STANDARD POWER SUPPLY

- 400/50/3N

⁽¹⁾ 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%)

⁽²⁾ ELIMINAZIONE DELLA DISPERSIONE DAL CAMINO DEL 100%. ELIMINAZIONE DELLE EMISSIONI DI CO2 DEL 100%
ELIMINATION OF CHIMNEY'S DISPERSIONS (100%) - CO2 EMISSIONS REDUCTION (100%)

MODELLO MODEL			6,3/124x170-3	8,4/124x170-4	10,5/124x170-5	8,0/124x214-3	10,6/124x214-4	13,3/124x214-5	9,6/124x258-3	12,8/124x258-4	16,0/124x258-5
CAMERE CHAMBERS		N°	3	4	5	3	4	5	3	4	5
DIMENSIONI UTILI CAMERE	LARGHEZZA WIDTH	L mm	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240
	PORTINE DOORS	N° mm	2 x 620	2 x 620	2 x 620	2 x 620	2 x 620	2 x 620	2 x 620	2 x 620	2 x 620
	PROFONDITÀ DEPTH	P mm	1700	1700	1700	2140	2140	2140	2580	2580	2580
USEFUL DIMENSION CHAMBERS	ALTEZZE (standard) NOMINALI <i>RATED HEIGHT (standard)</i>	5° mm	-	-	250	-	-	250	-	-	250
		4° mm	-	250	170	-	250	170	-	250	170
		3° mm	250	200	170	250	200	170	250	200	170
		2° mm	200	200	170	200	200	170	200	200	170
		1° mm	200	200	170	200	200	170	200	200	170
DIMENSIONI INGOMBRO	LARGHEZZA WIDTH	A mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
OVERALL DIMENSION	LUNGHEZZA LENGTH	B mm	2430	2430	2430	2870	2870	2870	3310	3310	3310
POTENZA INSTALLATA	TERMICA THERMIC	kcal/h x 1000	48	56	60	56	60	70	60	70	75
INSTALLED POWER	ELETTRICA ELECTRICAL	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PASSAGGIO MIN. PORTA MIN. ENTRANCE PASSAGE		mm	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100
PESO (escluso serbatoio) WEIGHT (excluded pellet tank)		kg	3250	3700	4150	3750	4350	4950	4250	4900	5550

MODELLO MODEL			8,0/156x170-3	10,6/156x170-4	13,3/156x170-5	10,0/156x214-3	13,5/156x214-4	16,7/156x214-5	9,6/124x258-3	16,0/156x258-4	20,0/156x258-5
CAMERE CHAMBERS		N°	3	4	5	3	4	5	3	4	5
DIMENSIONI UTILI CAMERE	LARGHEZZA WIDTH	L mm	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
	PORTINE DOORS	N° mm	2 x 780	2 x 780	2 x 780	2 x 780	2 x 780	2 x 780	2 x 780	2 x 780	2 x 780
	PROFONDITÀ DEPTH	P mm	1700	1700	1700	2140	2140	2140	2580	2580	2580
USEFUL DIMENSION CHAMBERS	ALTEZZE (standard) NOMINALI RATED HEIGHT (standard)	5° mm	-	-	250	-	-	250	-	-	250
		4° mm	-	250	170	-	250	170	-	250	170
		3° mm	250	200	170	250	200	170	250	200	170
		2° mm	200	200	170	200	200	170	200	200	170
		1° mm	200	200	170	200	200	170	200	200	170
DIMENSIONI INGOMBRO	LARGHEZZA WIDTH	A mm	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280
OVERALL DIMENSION	LUNGHEZZA LENGTH	B mm	2430	2430	2430	2870	2870	2870	3310	3310	3310
POTENZA INSTALLATA	TERMICA THERMIC	kcal/h x 1000	56	65	70	65	75	80	70	80	90
INSTALLED POWER	ELETTRICA ELECTRICAL	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PASSAGGIO MIN. PORTA MIN. ENTRANCE PASSAGE		mm	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100
PESO (escluso serbatoio) WEIGHT (excluded pellet tank)		kg	3650	4200	4750	4250	4950	5650	4850	5650	6050

MODELLO MODEL			9,4/186x170-3	12,5/186x170-4	15,8/186x170-5	12,0/186x214-3	16,0/186x214-4	20,0/186x214-5	14,0/186x258-3	19,0/186x258-4	24,0/186x258-5
CAMERE <i>CHAMBERS</i>		N°	3	4	5	3	4	5	3	4	5
DIMENSIONI UTILI CAMERE	LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	L mm	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860
	PORTINE <i>DOORS</i>	N° mm	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620
	PROFONDITÀ <i>DEPTH</i>	P mm	1700	1700	1700	2140	2140	2140	2580	2580	2580
USEFUL DIMENSION CHAMBERS	ALTEZZE (standard) NOMINALI <i>RATED HEIGHT (standard)</i>	5° mm	-	-	250	-	-	250	-	-	250
		4° mm	-	250	170	-	250	170	-	250	170
		3° mm	250	200	170	250	200	170	250	200	170
		2° mm	200	200	170	200	200	170	200	200	170
		1° mm	200	200	170	200	200	170	200	200	170
DIMENSIONI INGOMBRO <i>OVERALL DIMENSION</i>	LARGHEZZA <i>WIDTH</i>	A mm	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585
	LUNGHEZZA <i>LENGTH</i>	B mm	2430	2430	2430	2870	2870	2870	3310	3310	3310
POTENZA INSTALLATA <i>INSTALLED POWER</i>	TERMICA <i>THERMIC</i>	kcal/h x 1000	60	70	78	70	78	90	78	87	98
	ELETTRICA <i>ELECTRICAL</i>	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PASSAGGIO MIN. PORTA <i>MIN. ENTRANCE PASSAGE</i>		mm	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100	650 x 1850	650 x 2000	650 x 2100
PESO (escluso serbatoio) <i>WEIGHT (excluded pellet tank)</i>		kg	4050	4650	5250	4750	5550	6350	5450	6350	7250

MODELLO MODEL			12,6/248x170-3	16,8/248x170-4	16,0/248x214-3	21,2/248x214-4	19,2/248x258-3	25,6/248x258-4
CAMERE CHAMBERS		N°	3	4	3	4	3	4
DIMENSIONI UTILI CAMERE	LARGHEZZA WIDTH	L mm	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	PORTINE DOORS	N° mm	4 x 620	4 x 620	4 x 620	4 x 620	4 x 620	4 x 620
	PROFONDITÀ DEPTH	P mm	1700	1700	2140	2140	2580	2580
USEFUL DIMENSION CHAMBERS	ALTEZZE (standard) NOMINALI RATED HEIGHT (standard)	5° mm	-	-	-	-	-	-
		4° mm	-	250	-	250	-	250
		3° mm	250	200	250	200	250	200
		2° mm	200	200	200	200	200	200
		1° mm	200	200	200	200	200	200
DIMENSIONI INGOMBRO OVERALL DIMENSION	LARGHEZZA WIDTH	A mm	3210	3210	3210	3210	3210	3210
	LUNGHEZZA LENGTH	B mm	2430	2430	2870	2870	3310	3310
POTENZA INSTALLATA INSTALLED POWER	TERMICA THERMIC	kcal/h x 1000	70	80	78	98	90	105
	ELETTRICA ELECTRICAL	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PASSAGGIO MIN. PORTA MIN. ENTRANCE PASSAGE		mm	650 x 1850	650 x 2000	650 x 1850	650 x 2000	650 x 1850	650 x 2000
PESO (escluso serbatoio) WEIGHT (excluded pellet tank)		kg	4850	5600	5750	6750	6650	7800