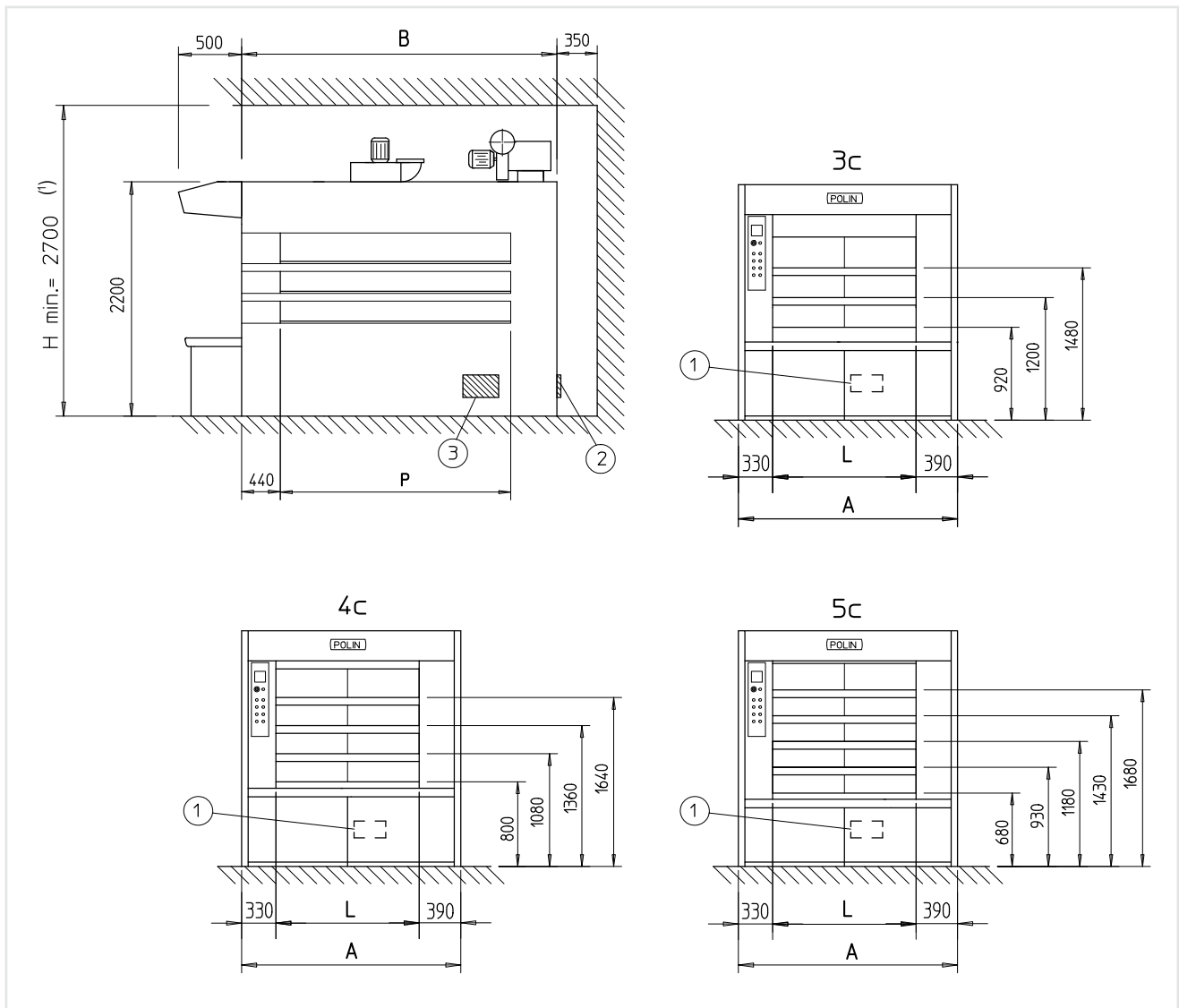


# TV AVANT PELLET





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 <sup>(2)</sup>
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) <sup>(2)</sup>

### **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 <sup>(1)</sup>
- 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) <sup>(2)</sup>

### **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 <sup>(1)</sup>
- 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

<sup>(1)</sup> 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%)

<sup>(2)</sup> 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
<b>CAMERE CHAMBERS</b>		N°	3	4	5	3	4	5	3	4	5
<b>DIMENSIONI UTILI CAMERE</b>	<b>LARGHEZZA WIDTH</b>	L mm	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240
	<b>PORTINE DOORS</b>	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
	<b>PROFONDITÀ DEPTH</b>	P mm	1700	1700	1700	2140	2140	2140	2580	2580	2580
<b>USEFUL DIMENSION CHAMBERS</b>	<b>ALTEZZE (standard) NOMINALI</b>  <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
<b>DIMENSIONI INGOMBRO</b>	<b>LARGHEZZA WIDTH</b>	A mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
<b>OVERALL DIMENSION</b>	<b>LUNGHEZZA LENGTH</b>	B mm	2430	2430	2430	2870	2870	2870	3310	3310	3310
<b>POTENZA INSTALLATA</b>	<b>TERMICA THERMIC</b>	kcal/h x 1000	48	56	60	56	60	70	60	70	75
<b>INSTALLED POWER</b>	<b>ELETTRICA ELECTRICAL</b>	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>PASSAGGIO MIN. PORTA MIN. ENTRANCE PASSAGE</b>		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
<b>PESO (escluso serbatoio) WEIGHT (excluded pellet tank)</b>		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
<b>CAMERE</b> CHAMBERS		N°	3	4	5	3	4	5	3	4	5
<b>DIMENSIONI UTILI</b> CAMERE	<b>LARGHEZZA</b> WIDTH	L mm	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
	<b>PORTINE</b> 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
	<b>PROFONDITÀ</b> DEPTH	P mm	1700	1700	1700	2140	2140	2140	2580	2580	2580
<b>USEFUL</b> DIMENSION CHAMBERS	<b>ALTEZZE</b> (standard) <b>NOMINALI</b>  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
<b>DIMENSIONI</b> INGOMBRO	<b>LARGHEZZA</b> WIDTH	A mm	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280
<b>OVERALL</b> DIMENSION	<b>LUNGHEZZA</b> LENGTH	B mm	2430	2430	2430	2870	2870	2870	3310	3310	3310
<b>POTENZA</b> INSTALLATA	<b>TERMICA</b> THERMIC	kcal/h x 1000	56	65	70	65	75	80	70	80	90
<b>INSTALLED</b> POWER	<b>ELETTRICA</b> ELECTRICAL	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>PASSAGGIO MIN. PORTA</b> 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
<b>PESO (escluso serbatoio)</b> 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
<b>CAMERE CHAMBERS</b>		N°	3	4	5	3	4	5	3	4	5
<b>DIMENSIONI UTILI CAMERE</b>	<b>LARGHEZZA WIDTH</b>	L mm	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860	1860
	<b>PORTINE DOORS</b>	N° mm	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620
	<b>PROFONDITÀ DEPTH</b>	P mm	1700	1700	1700	2140	2140	2140	2580	2580	2580
<b>USEFUL DIMENSION CHAMBERS</b>	<b>ALTEZZE (standard) NOMINALI  RATED HEIGHT (standard)</b>	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
<b>DIMENSIONI INGOMBRO</b>	<b>LARGHEZZA WIDTH</b>	A mm	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585	2585
<b>OVERALL DIMENSION</b>	<b>LUNGHEZZA LENGTH</b>	B mm	2430	2430	2430	2870	2870	2870	3310	3310	3310
<b>POTENZA INSTALLATA</b>	<b>TERMICA THERMIC</b>	kcal/h x 1000	60	70	78	70	78	90	78	87	98
<b>INSTALLED POWER</b>	<b>ELETTRICA ELECTRICAL</b>	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>PASSAGGIO MIN. PORTA MIN. ENTRANCE PASSAGE</b>		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
<b>PESO (escluso serbatoio) WEIGHT (excluded pellet tank)</b>		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
<b>CAMERE</b> CHAMBERS		N°	3	4	3	4	3	4
<b>DIMENSIONI UTILI</b> CAMERE	<b>LARGHEZZA</b> WIDTH	L mm	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	<b>PORTINE</b> DOORS	N° mm	4 x 620	4 x 620	4 x 620	4 x 620	4 x 620	4 x 620
	<b>PROFONDITÀ</b> DEPTH	P mm	1700	1700	2140	2140	2580	2580
<b>USEFUL</b> DIMENSION CHAMBERS	<b>ALTEZZE</b> (standard) <b>NOMINALI</b>  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
<b>DIMENSIONI</b> INGOMBRO  OVERALL DIMENSION	<b>LARGHEZZA</b> WIDTH	A mm	3210	3210	3210	3210	3210	3210
	<b>LUNGHEZZA</b> LENGTH	B mm	2430	2430	2870	2870	3310	3310
<b>POTENZA</b> INSTALLATA  INSTALLED POWER	<b>TERMICA</b> THERMIC	kcal/h x 1000	70	80	78	98	90	105
	<b>ELETTRICA</b> ELECTRICAL	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>PASSAGGIO MIN. PORTA</b> MIN. ENTRANCE PASSAGE		mm	650 x 1850	650 x 2000	650 x 1850	650 x 2000	650 x 1850	650 x 2000
<b>PESO (escluso serbatoio)</b> WEIGHT (excluded pellet tank)		kg	4850	5600	5750	6750	6650	7800