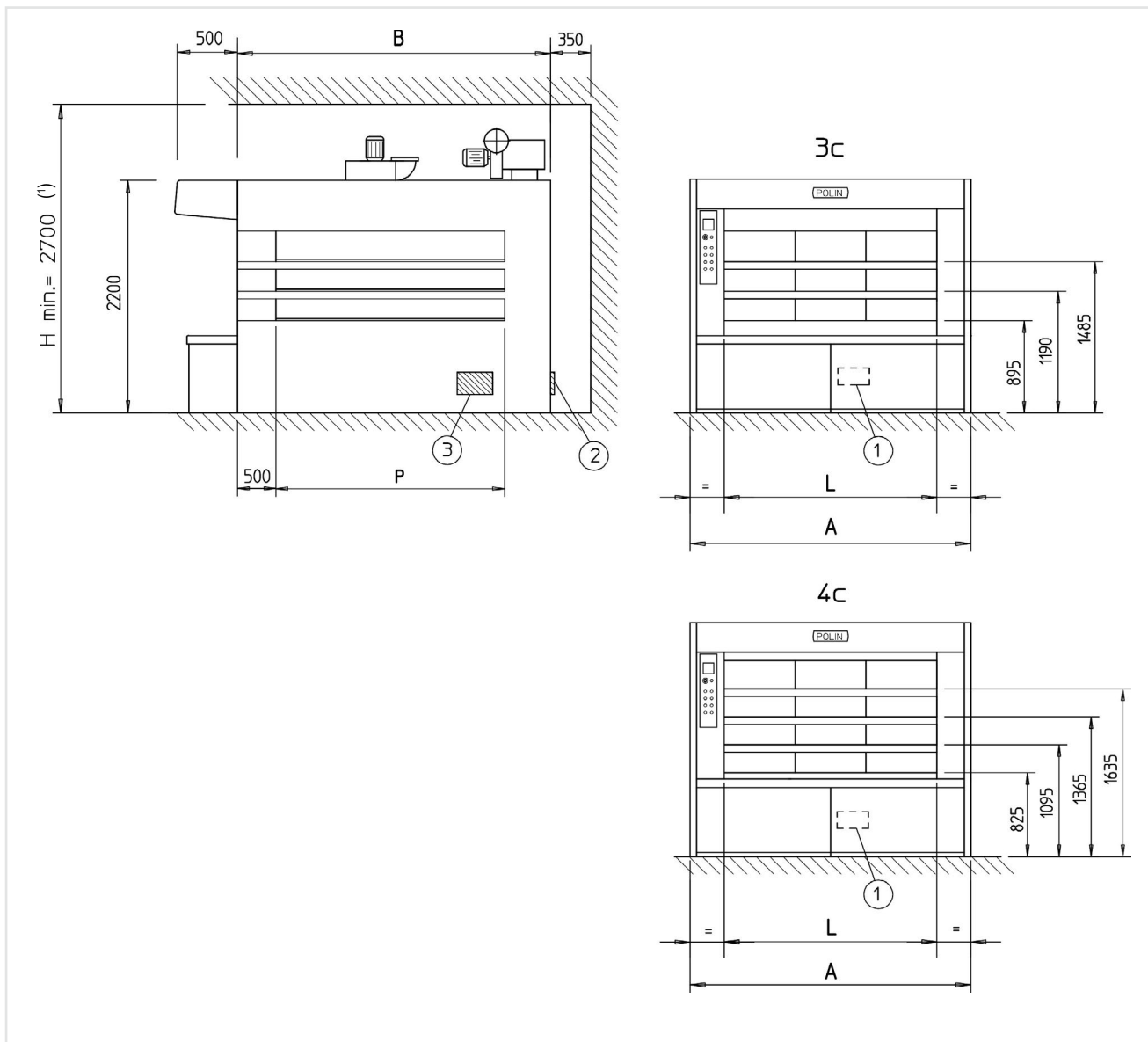


# TV DRAGO PELLET 200





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 cleaning 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**

- Fronte in acciaio inox con bancale
- Portine bocca con cristallo smontabile
- Vetro portine basso emissivo
- Camere di cottura con fianchi in acciaio inox
- Piani di cottura in cemento armato
- Rivestimento in acciaio preverniciato
- Serranda manuale chiusura camino fumi
- Corpo fornacella frontale a legna di emergenza

### **CIRCUITO FUMI**

- Corpo fornacella a legna di emergenza frontale (senza griglie e sportello - optional)
- 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 combustione
- 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
- Cappa con aspiratore vapori
- Aspiratore vapori ad 1 velocità

### **IMPIANTO ELETTRICO**

- Comandi a sinistra
- 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**

- Stainless steel front with base
- Doors with dismountable glass
- Low emission door glass
- Baking deck with stainless steel sides
- Armoured concrete baking plates
- Prepainted steel covering
- Manual fumes chimney damper
- Emergency wood-burning frontal furnace

### **FUMES CIRCUIT**

- Emergency wood body furnace frontal (without grids and door - optional)
- Aided draught kit flue gas circuit <sup>(1)</sup>
- Flue gas circuit draft control pressure switch kit

### **STEAM**

- Steamer for each deck
- Steamers place inside the combustion chamber
- 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
- Hood with steam exhaust fan
- Steam exhaust fan at 1 speed

### **ELECTRIC INSTALLATION**

- Controls on the left hand side
- 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	8,0/124x214-3	10,6/124x214-4	9,6/124x258-3	12,8/124x258-4	9,4/186x170-3	12,5/186x170-4	12,0/186x214-3	16,0/186x214-4	14,0/186x258-3	19,0/186x258-4
<b>CAMERE</b> CHAMBERS	N°		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
<b>DIMENSIONI</b> UTILI CAMERE	<b>LARGHEZZA</b> WIDTH	L mm	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1860	1860	1860	1860	1860	1860
	<b>PORTINE</b> DOORS	N° mm	2x 620	2x 620	2x 620	2x 620	2x 620	2x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620	3x 620
	<b>PROFONDITÀ</b> DEPTH	P mm	1700	1700	2140	2140	2580	2580	1700	1700	2140	2140	2580	2580
<i>USEFUL</i> <i>DIMENSION</i> <i>CHAMBERS</i>	<b>ALTEZZE</b> (standard) <b>NOMINALI</b>	4° mm	-	250	-	250	-	250	-	250	-	250	-	250
		3° mm	250	170	250	170	250	170	250	170	250	170	250	170
	<b>RATED HEI-</b> <b>GHT</b> (standard)	2° mm	200	170	200	170	200	170	200	170	200	170	200	170
		1° mm	200	170	200	170	200	170	200	170	200	170	200	170
<b>DIMENSIONI</b> INGOMBRO	<b>LARGHEZZA</b> WIDTH	A mm	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2525	2525	2525	2525	2525	2525
<i>OVERALL</i> <i>DIMENSION</i>	<b>LUNGHEZZA</b> LENGTH	B mm	2575	2575	3015	3015	3455	3455	2575	2575	3015	3015	3455	3455
<b>POTENZA</b> INSTALLATA	<b>TERMICA</b> THERMIC	kcal/h x 1000	65	70	70	75	73	80	78	80	85	93	90	96
<i>INSTALLED</i> <i>POWER</i>	<b>ELETTRICA</b> ELECTRICAL	kW	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>PASSAGGIO MIN. PORTA</b> <i>MIN. ENTRANCE PASSAGE</i>		mm	650 x 1470	650 x 1620	650 x 1470	650 x 1620	650 x 1470	650 x 1620	650 x 1470	650 x 1620	650 x 1470	650 x 1620	650 x 1470	650 x 1620
<b>PESO (escluso serbatoio)</b> <i>WEIGHT (excluded pellet tank)</i>		kg	5870	6500	6850	7600	7830	8700	6750	7570	7850	8950	8950	10330

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</b> UTILI 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)	4° mm	-	250	-	250	-
3° mm			250	170	250	170	250	170
2° mm			200	170	200	170	200	170
1° mm			200	170	200	170	200	170
<b>DIMENSIONI</b> INGOMBRO  OVERALL DIMENSION	<b>LARGHEZZA</b> WIDTH	A mm	3150	3150	3150	3150	3150	3150
	<b>LUNGHEZZA</b> LENGTH	B mm	2575	2575	3015	3015	3455	3455
<b>POTENZA</b> INSTALLATA  INSTALLED POWER	<b>TERMICA</b> THERMIC	kcal/h x 1000	85	96	98	115	105	125
	<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 1470	650 x 1620	650 x 1470	650 x 1620	650 x 1470	650 x 1620
<b>PESO (escluso serbatoio)</b> WEIGHT (excluded pellet tank)		kg	7700	8900	8770	10200	9760	11500