

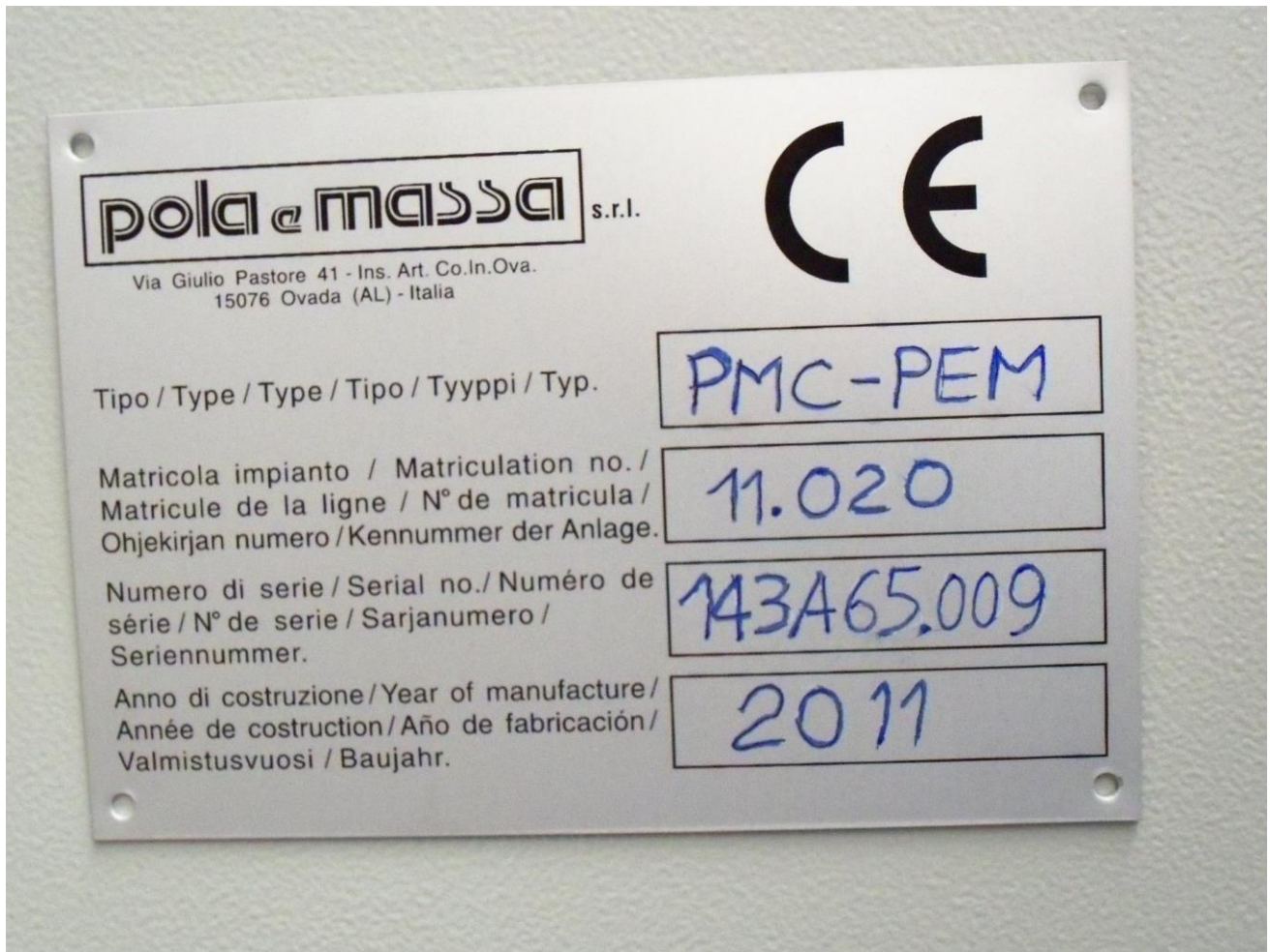
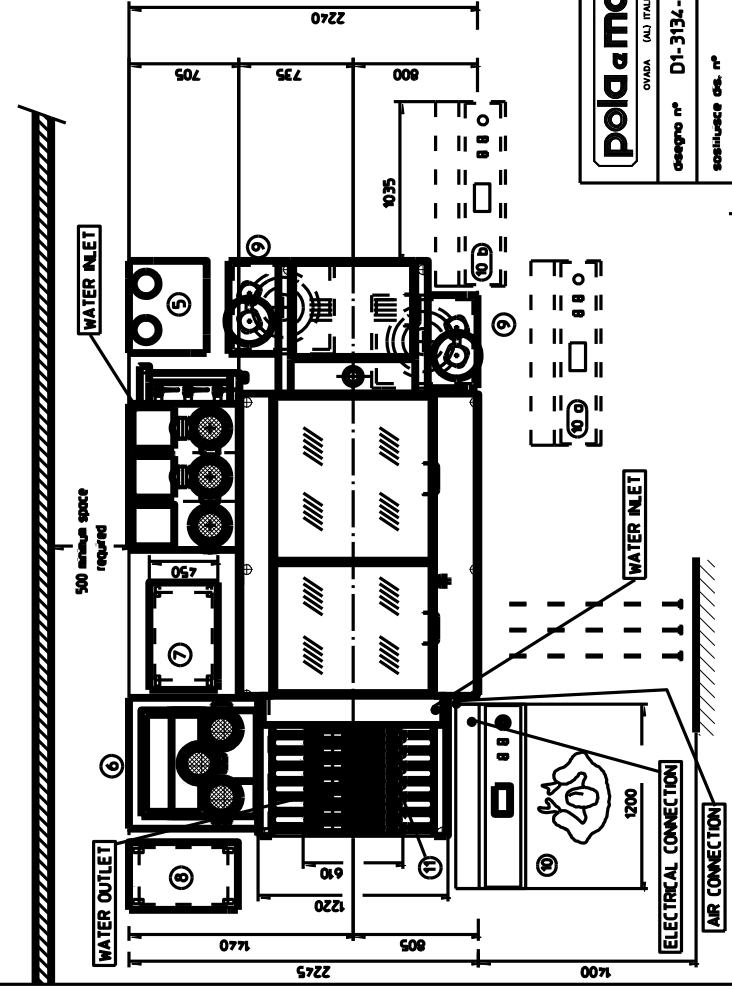
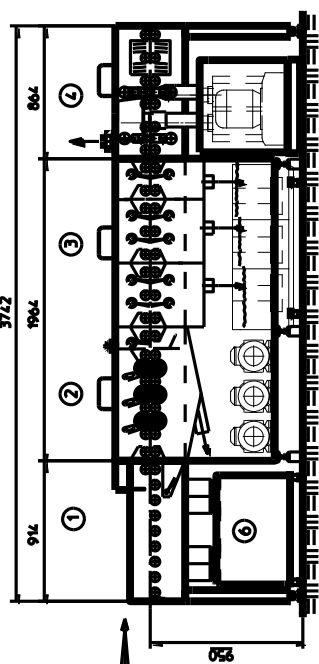
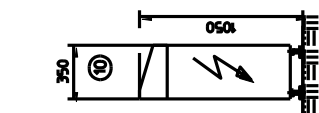
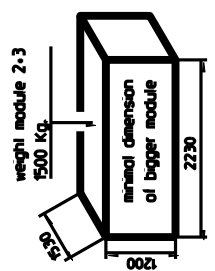


LINEA	LINE
<p>Cap. 7 - Allegati. </p> <p><i>Copia dichiarazione conformità.</i> 2</p> <p><i>Copia targhetta con marcatura CE.</i> 3</p> <p><i>Schema posizionamento macchina</i> 4</p> <p><i>Scheda dati tecnici.</i> 5</p> <p><i>Garanzia.</i> 7</p> <p><i>Allestimenti speciali.</i> 8</p>	<p>Kap.7 – Anlagen </p> <p><i>Kopie Konformitätserklärung</i> 2</p> <p><i>Kopie CE-Schild</i> 3</p> <p><i>Aufstellungsplan Maschine</i> 4</p> <p><i>Technisches Datenblatt</i> 5</p> <p><i>Garantie</i> 7</p> <p><i>Sonderausstattung.</i> 8</p>



- 1 - ENTRY CONVEYOR
- 2 - PUMICE SECTION
- 3 - WASHING SECTION
- 4 - DRYING SECTION WITH HOT AIR
- 5 - HIGH PRESSURE 30 BAR
- 6 - TANK WITH PUMPS FOR PUMICE OF EXHAUST SLURRY
- 7 - SEPARATION SYSTEM WITH DEPOSIT
- 8 - TANKS WITH FILTRATION SYSTEM FOR CASCADE WASHING
- 9 - BLOWER WITH AIR FILTER (N° 2 BOX)
- 10 - CONTROL CABINET
- 10a possible position
- 10b possible position
- 11 - TANK WITH PNEUMATIC PUMP



TECHNICAL DATA

- WORKING WIDTH 24 in. (610 mm)
25 in. (640 mm) - OPTION
- WORKING HEIGHT 35.43 (900 mm)
- CONVEYOR SPEED 164 UP TO 9.8 l/min
(0.5 - 3 m³/min)
- CONVEYOR ROLLER DIAMETER 2.36 in. (60 mm)
- MAX BOARD SIZE 24 in. (610 mm)
25 in. (640 mm)
- MIN BOARD SIZE 6 x 10 in. (152 x 254 mm) >-0.02 in (0.5 mm)
- MIN BOARD SIZE 10 x 10 in. (254 x 254 mm) >-0.004 in (0.1 mm)
- MIN BOARD SIZE FOR CENTERING DEVICE AND DIVERTER
10 x 10 in. (254 x 254 mm)
- MAX BOARD THICKNESS .12 in. (3 mm)
- MIN BOARD THICKNESS .004 in. (0.5 mm FR4 material)
- BRUSH DIAMETER 3.34 in. (85 mm)

CONSUMPTION

- WATER CONSUMPTION 0.2 - 0.3 cu ft/min (pumice)
10.4 - 0.6 m³/h pumice)
- INSTALLED POWER: 42 KW
400 V 50 HZ - 480 V 60 HZ
- AIR CONSUMPTION 25 Nl/min A 6 bar
- AIR CONSUMPTION
with pneumatic pump ON 450 Nl/min a 6 bar

pola e massa <small>OMATA (AL) ITALIA</small>		MODEL "PEN"	MODULAR PUMICE
designo n°	D1-3134-B	date	10/05/11
software des. n°		designo	designo

DRIVE	DRIVE	DRIVE
DRIVE	DRIVE	DRIVE
DRIVE	DRIVE	DRIVE

SCHEDA DATI TECNICI / TECHNISCHES DATENBLATT / TABLE DES DONNEES TECHNIQUES

Tipo / Typ / Type.	PMC-PEM
Numero di serie / Seriennummer / Numéro de série.	14365.009
Larghezza piano di lavoro / Arbeitsbreite / Largeur du plan de travail.	0,640 m
Altezza piano di lavoro / Arbeitshöhe / Hauteur du plan de travail.	0,950 m
Tensione nominale / Nennspannung / Tension nominale.	400 Vac
Numero fasi / Phasenanzahl / Nombre de phases.	3
Frequenza / Frequenz / Fréquence.	50 Hz
Corrente a pieno carico / Maximalstrom / Courant maximum.	70 A
Tensione ausiliaria / Hilfsspannung / Tension auxiliaire.	24 Vac
Schema elettrico / Schaltplan / Schéma électrique.	SE1-1190
Pressione pneumatica di funzionamento / Pneumatischer Betriebsdruck / Pression nominale pneumatique.	600 Kpa
Consumo aria compressa / Druckluftverbrauch / Consommation en air comprimé.	25 nl/l
Schema pneumatico / Pneumatikplan / Schéma pneumatique.	SI-578/A
Pressione idrica massima di alimentazione / Maximaler Wasserspeisedruck / Pression maximum du reseau d'alimentation en eau.	300 Kpa
Pressione idrica massima presente / Maximaler Wasserdruck in der Maschine / Pression maximum de l'eau en circulation.	3000 Kpa
Consumo idrico / Wasserverbrauch / Consommation en eau.	5 l/l'
Schema idrico / Hydraulikplan / Schéma hydraulique.	SI-545/D
Temperatura aria massima presente / Maximale Lufttemperatur in der Maschine / Temperature maximum de l'air circulant.	60 °C
Temperatura liquido massima presente / Maximale Flüssigkeitstemperatur in der Maschine / Temperature maximum du liquide circulant.	--- °C

Umidità relativa (senza condensa) / Relative Feuchtigkeit (ohne Kondensat) / Humidité relative (sans condensat).

10 - 90 %

Rumorosità massima / Geräuschpegel / Niveau sonore maximum.

83 dB

Velocità massima rulliera / Maximale Fördergeschwindigkeit / Vitesse maximum du convoyeur.

3 m/1

Massa macchina / Gewicht / Poids de la machine.

1500 daN

GARANZIA / WARRANTY / GARANTIE / GARANTIA / / GARANTIE

Italiano:

La garanzia ha una durata di **MESI DODICI** dalla data di emissione della Bolla di Accompagnamento Merci della/e macchina/e (solo per l'Italia) oppure della Fattura Commerciale della/e macchina/e (solo per l'Estero).

Essa è valida per tutti i difetti riscontrati entro tale periodo ed imputabili a materiali difettosi impiegati o a carenze costruttive.

Sono esclusi dalla garanzia le parti di usura quali cinghie, guarnizioni, filtri, spazzole e i danni provocati da un uso non corretto della/e macchina/e o da cattiva manutenzione.

English:

The warranty is effective for **TWELVE MONTHS** from the date of issue of the shipping bill for the machine or machines (Italy only) or the Invoice for the machine/s (foreign sales only).

It applies to all defects found during that period and caused by defective materials or construction.

Wearing parts (such as belts, washers, filters, brushes) and any damage caused by improper use or maintenance will not be covered by the warranty.

Français:

La garantie a une durée de **DOUZE MOIS** de la date d'émission du Bulletin d'expédition de la/des machine/es (seulement pour l'Italie) ou de la Facture Commerciale de la/des machine/es (seulement pour l'étranger).

Cette garantie vaut pour tous les défauts relevés dans cette période et imputables à des matériaux defectueux employés ou à des carences constructives.

Il est exclu de la garantie les dommages provoqués par un usage non correct de la/des machine/es ou par un mauvais entretien. La garantie n'est pas valable pour les pièces consommables (courroies, garnitures, filtres, brosses, etc.)

Español :

La garantía tiene una duración de **DOCE MESES** a partir de la fecha de emisión del boletín de expedición de la/s máquina/s (solo para Italia) o de la Factura Comercial de la/s máquina/s (solo para el exterior).

La garantía cubre todos los defectos encontrados dentro de este período y atribuibles a materiales defectuosos usados o a carencias de fabricación.

Quedan excluidos de la garantía los daños provocados por el uso incorrecto de la/s máquina/s o por la inadecuada manutención de las mismas. La garantía no es valedera para las partes sometidas a desgaste (correas, guarniciones, filtros, cepillos).

Deutsch:

Die Garantie hat die Dauer von **ZWÖLF MONATEN** nach der Ausstellung des Lieferscheins der Waren bzw. der Maschine/Maschinen (nur für Italien) oder der Rechnung der Maschine/Maschinen (nur fürs Ausland).

Sie gilt für alle Mängel, die in diesem Zeitraum auf Grund von fehlerhaften Werkstoffen oder Baufehlern entstehen auftreten.

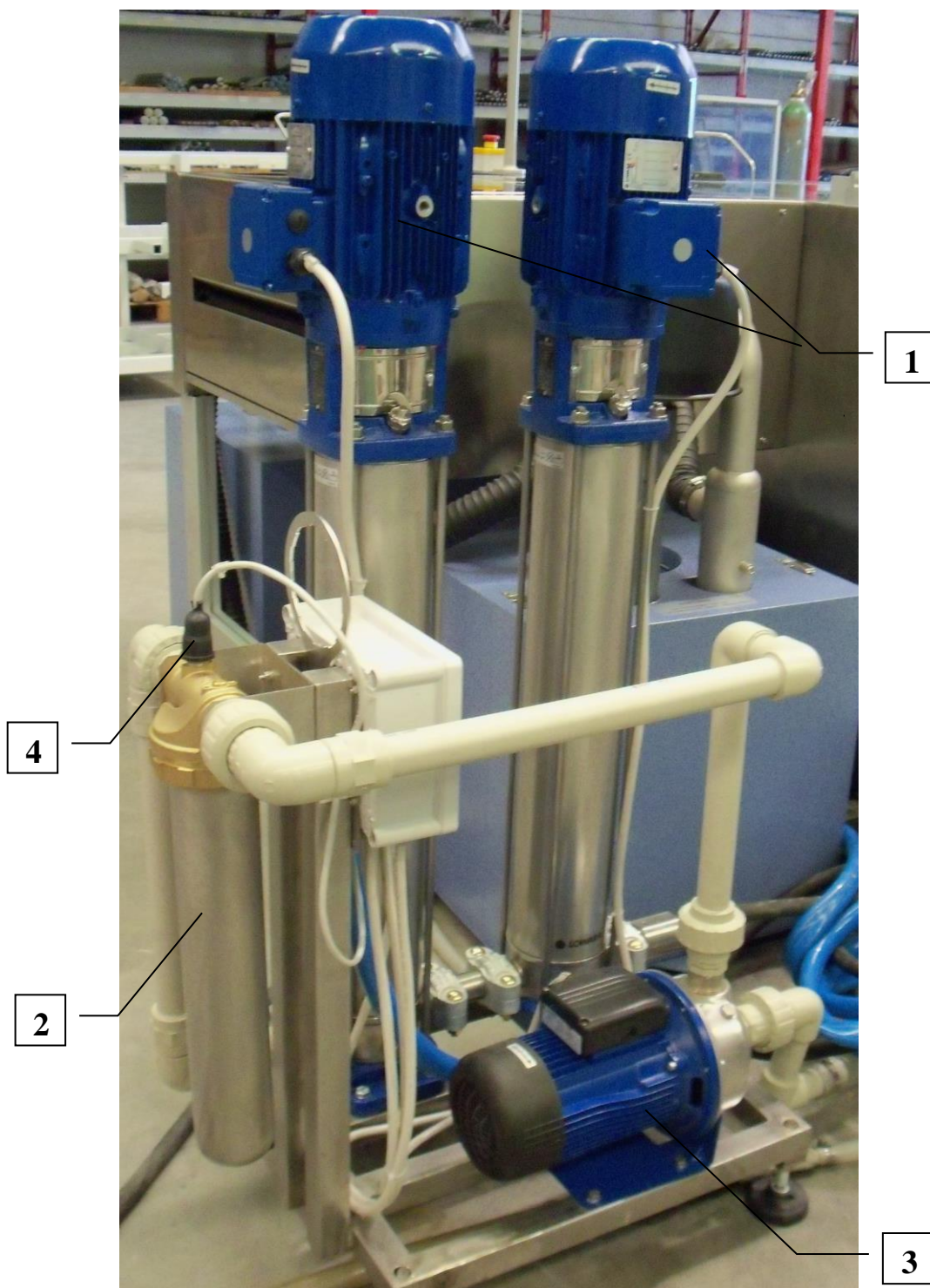
Die Garantie schließt alle Mängel aus, die auf einen unsachmäßigen Gebrauch der Maschine/Maschinen bzw. auf mangelhafte Wartung zurückzuführen sind. Ferner, die Garantie gilt für Verschleißteilen (wie z.B. Riemen, Dichtungen, Filter, Bürsten) nicht.

POLA E MASSA s.r.l.

Allestimenti speciali.

|| **Sonderausstathung.**

1)	<i>Pompa</i>	<i>Pumpe</i>	<i>M/02160</i>	<i>n°</i>
2)	<i>Cartuccia filtrante</i>	<i>Filtereinsatz</i>	<i>V/20.35/G</i>	<i>n°</i>
3)	<i>Pompa</i>	<i>Pumpe</i>	<i>M/02.32</i>	<i>n°</i>
4)	<i>Pressostato</i>	<i>Druckwächter</i>	<i>I/04.46/A</i>	<i>n°</i>



1)	<i>Manometro</i>	<i>Druckmesser</i>	<i>I/03.13/D</i>	<i>n°</i>
2)	<i>Filtro aria</i>	<i>Luftfilter</i>	<i>I/03.13/A</i>	<i>n°</i>

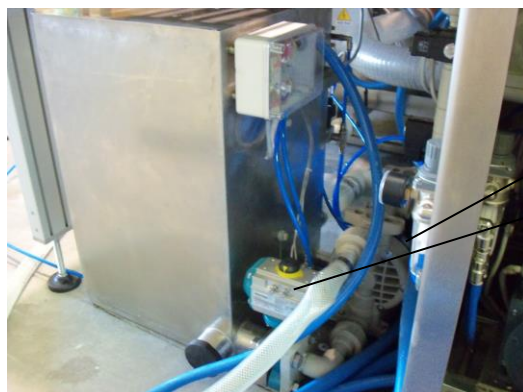
3)	<i>Regolatore di flusso</i>	<i>Stromregler</i>	<i>M/02.18/L</i>	<i>n°</i>
4)	<i>Pompa pneumatica</i>	<i>Pumpe</i>	<i>M/02.18/L</i>	<i>n°</i>
5)	<i>Valvola a farfalla</i>	<i>Ventil</i>	<i>I/03.196</i>	<i>n°</i>
6)	<i>Elettrovalvola</i>	<i>Elektroventil</i>	<i>I/03.11/C</i>	<i>n°</i>
7)	<i>Elettrovalvola</i>	<i>Elektroventil</i>	<i>I/03.81</i>	<i>n°</i>



1

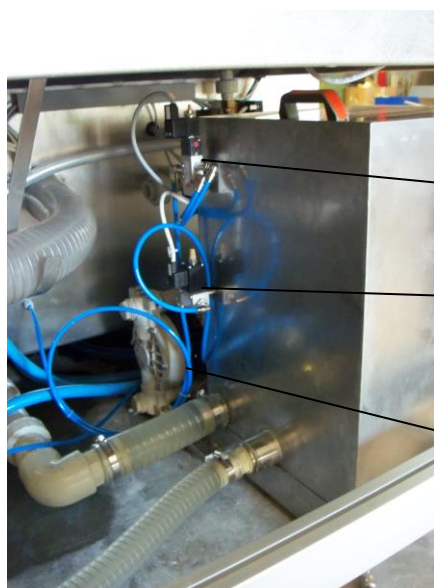
2

3



4

5



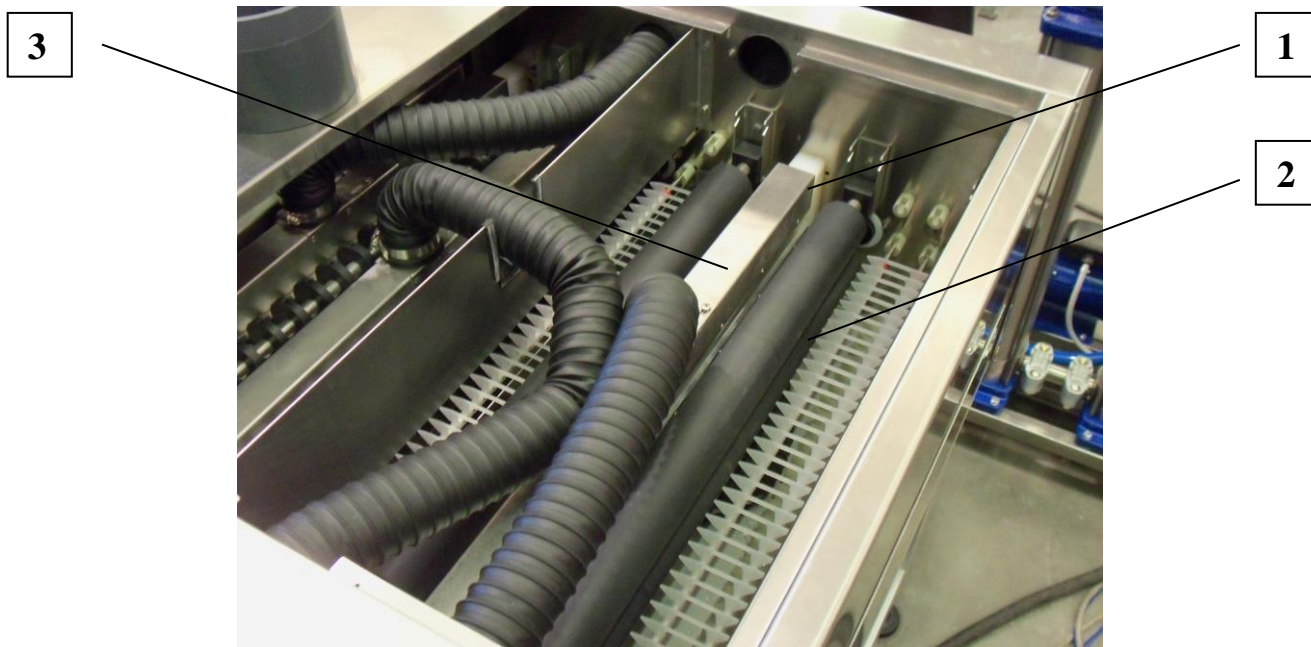
6

7

4

1)	<i>Lama superiore</i>	<i>Oberes Luftmesser</i>	<i>1.pu1168/3+S/04096</i>	<i>n°</i>
2)	<i>Lama inferiore</i>	<i>Unteres Luftmesser</i>	<i>1.pu1167/3+S/04096</i>	<i>n°</i>

4)	Scatola	Gestell aus Edelstahl	1.33.65.259/mod	n°
5)	Sonda temperatura	Temperaturfühler	E/28.07-1	n°
6)	Resistenza	Heizwiderstand	1.pu.181/G	n°
7)	Ventilatore	Lüfter für Warmluft	1.09.78.179	n°



1)	Valvola di max	Ventil	M/02.15/B	n°
----	----------------	--------	-----------	----

