



bertolini

impianti e sistemi innovativi per il lavaggio professionale di tessuti

50anni
1964 2014



impianti e sistemi



consulenza e assistenza



prodotti e forniture

bertolini srl
P. Iva 04813310655

via Lago Lucrino
Pontecagnano F. - SA

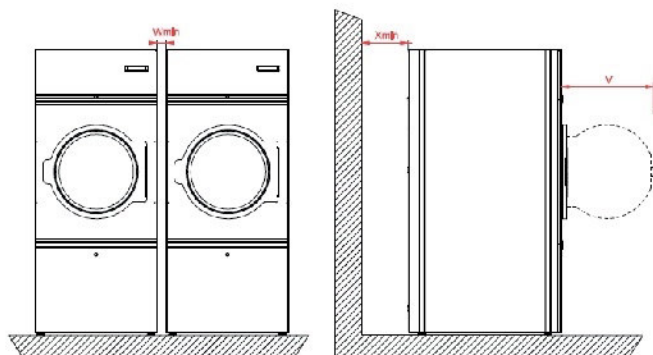
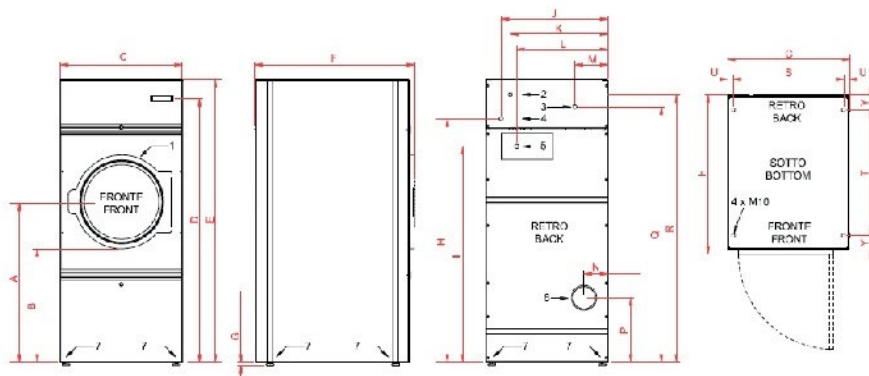
tel. 089 203 144
fax 089 203 942

com@nbbertolini.it
bertolini@pec.it

www.nbbertolini.it

SCHEDA TECNICA

ES 14 ESSICCATOIO ROTATIVO



pos. 1	oblò
pos. 2	ingresso vapore (solo macchine vapore)
pos. 3	scarico condensa vapore (solo macchine vapore)
pos. 4	connessione gas (solo macchine gas)
pos. 5	alimentazione elettrica
pos. 6	scarico aria umida e fumi (solo macchine gas)
pos. 7	piedini

A	971 mm
B	691 mm
C	791 mm
D	1610 mm
E	1760 mm
F	874 mm
G	15±20 mm
H	1508 mm
I	1302 mm
J	622 mm
K	576 mm
L	563 mm
M	208 mm
N	157 mm
P	422 mm
Q	1576 mm
R	1666 mm
S	714 mm
T	654 mm
U	38,5 mm
V	560 mm
Wmin	10 mm
Y	92 mm
Xmin	500 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

Capacità 1/20 e 1/25	14/10 kg
Inversione	optional
Diametro cesto	756 mm
Profondità cesto	585 mm
Diametro di carico	560 mm
Giri in centrifuga	38 rpm
Rumorosità	61 dB(A)
Perdite al mantello	15 %
Scarico aria/fumi (pos. 6)	150 Ø mm
Portata scarico	1200 m³/h
Massima contropressione	10 mt

PESO E IMBALLO

Altezza	1882 mm
Larghezza	840 mm
Profondità	890 mm
Volume	1,4 m³
Peso lordo	
- elettrico	225 kg
- gas	223 kg
- vapore	229 kg
Peso netto	
- elettrico	217 kg
- gas	215 kg
- vapore	221 kg

RISCALDAMENTO

Riscaldamento elettrico	18 kW
Consumo vapore* (pos. 2 = IN; pos. 3 = OUT)	1" Ø IN 1" Ø OUT 1÷15 bar 36 (5bar) kg
Consumo Gas* (pos. 4)	29,4 kW ¾" Ø IN 1 m³ (G20) 0,7 kg (GPL/GLP)

POTENZA ED ASSORBIMENTI (POS. 5)

Riscaldamento	Alimentazione	Potenza totale	Assorbimento	Consumo*	Sezione Cavo
Elettrico	3ph 380-480(+N)	18,7 kW	27 A	9,3 kWh	10 mm²
Elettrico	3ph 220V-240V	18,7 kW	48 A	9,3 kWh	10 mm²
Elettrico	1 ph 230V 50/60Hz	18,7 kW	82 A	9,3 kWh	25 mm²
Vapore, Gas	3ph 380-480(+N)	0,7 kW	1,5 A	0,2 kWh	2,5 mm²
Vapore, Gas	3ph 220V-240V	0,7 kW	3 A	0,2 kWh	2,5 mm²
Vapore, Gas	1 ph 230V 50/60Hz	0,7 kW	4 A	0,2 kWh	2,5 mm²

NOTA: tutti i dati tecnici riferiscono a macchine dotate di inversione. La macchina è montata su 4 piedini (pos. 7) con filetto M10.
*Ciclo standard: carico alla capacità nominale di cotone (180gr/m²) bagnato con umidità residua del 50% e portato a umidità dello 0%; 3' di raffreddamento.



50 anni
1964 2014

bertolini impianti e sistemi innovativi per il lavaggio professionale di tessuti



impianti e sistemi



consulenza e assistenza



prodotti e forniture

bertolini srl
P. Iva 04813310655

via Lago Lucrino
Pontecagnano F. - SA

tel. **089 203 144**
fax 089 203 942

com@nbbertolini.it
bertolini@pec.it

www.nbbertolini.it

CARATTERISTICHE

ES 14 ESSICCATOIO ROTATIVO



caratteristiche	ES 14 E	ES 14 G	ES 14 V
Capacità di carico (rapporto 1:20):	14 Kg	14 Kg	14 Kg
Riscaldamento:	elettrico	gas	vapore
Diametro porta (mm):	560	560	560
Voltaggio:	3x400V+N50Hz	3x400V+N50Hz	3x400V+N50Hz
Potenza riscaldamento (kW):	18	29,4	44,4
Dimensioni macchina (LxPXA-mm):	791x874x1610	791x874x1610	791x874x1610
Peso netto (Kg):	213	212	219
Dimensioni Imballo (LxPXA-mm):	840x890x1890	840x890x1890	840x890x1890
Peso lordo (Kg):	225	224	229

- Struttura in Acciaio verniciato con polveri epossidiche.
- Cesto in Acciaio INOX AISI 304.
- Massima facilità di carico e scarico della biancheria grazie all'ampio diametro di carico e all'ampio angolo di apertura della porta (180°).
- Porta reversibile, per facilitare le operazioni in serie.
- Facile accesso al filtro filacce e segnalazione a display della richiesta di pulizia.
- Sistema di sicurezza che blocca l'essiccatoio quanto la porta viene aperta durante il ciclo di asciugatura.
- Microprocessore IM7 touch screen: grazie all'uso di semplici simboli e alla possibilità di dialogare in 11 diverse lingue (con la possibilità di implementarne di nuove) l'utilizzatore può gestire facilmente il tempo di asciugatura, la temperatura scegliere fra 30 programmi liberamente modificabili e nominabili.
- Ciclo di raffreddamento previsto alla fine del programma di asciugatura, per evitare shock termici alla biancheria.
- Ciclo antigrinze a fine programma per facilitare la stiratura dei capi.
- Semplificazione della manutenzione grazie alla segnalazione a display delle eventuali anomalie e all'area HELP, dove il tecnico può trovare i diagrammi per la soluzione dei problemi più comuni. Inoltre, la verifica del corretto funzionamento dei principali dispositivi può essere fatta direttamente da tastiera.
- Verifica dei costi di gestione, grazie alla possibilità di visualizzare a display i consumi energetici parziali o totali.
- Inversione di rotazione del cesto per garantire un'asciugatura uniforme dei capi di grandi dimensioni (optional).
- Funzione Power Control: l'essiccatoio può lavorare su uno o più livelli di potenza (optional).
- Funzione Drum Speed Control: l'utilizzatore può gestire da tastiera la velocità di rotazione del cesto (optional - solo se presente l'inversione di rotazione del cesto).
- Funzione Fun Speed Control: l'utilizzatore può gestire da tastiera la velocità di rotazione della ventola di aspirazione (optional - solo se presente l'inversione di rotazione del cesto).

