

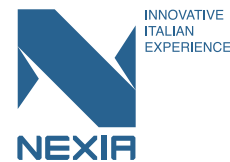
TECHNICAL FEATURES

	Novenst 30/250 E	Novenst 100/250 G
NO. DOORS / NR. PORTE	01	01
DOOR POSITION / POSIZIONE PORTE	Front / Lato frontale	Front / Lato frontale
HEATING / RISCALDAMENTO	Electrical / Elettrico	Stainless steel heat exchanger with gas burner Scambiatore inox con bruciatore a gas
USEFUL DIMENSIONS / DIMENSIONI UTILI	1000 x 1500 x 2100h. mm	1800 x 2500 x 2100h. mm
OVERALL DIMENSIONS / DIMENSIONI INGOMBRO	1600 x 1800 x 2300h. mm	2900 x 2800 x 2300h. mm
MAXIMUM THERMAL POWER POTENZA MASSIMA SCAMBIATORE	16,5 kw	50.000 Kcal/h
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA ESERCIZIO MAX	250 °C	250 °C
ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA INSTALLATA	19 KW	2,5 KW
OPERATING VOLTAGE / TENSIONE DI ESERCIZIO	380/220 Volt 50 Hz- 3 Ph	380/220 Volt 50 Hz - 3 Ph

	Novenst 200/250 G	Novenst 420/250 G/P-2
NO. DOORS / NR. PORTE	01	01 + 01
DOOR POSITION / POSIZIONE PORTE	Front / Lato frontale	No. 02 front / N.02 lato frontale
HEATING / RISCALDAMENTO	Stainless steel heat exchanger with gas burner Scambiatore inox con bruciatore a gas	Stainless steel heat exchanger with gas burner Scambiatore inox con bruciatore a gas
USEFUL DIMENSIONS / DIMENSIONI UTILI	1800 x 4000 x 2100h. mm	2500 x 8000 x 2100h. mm
OVERALL DIMENSIONS / DIMENSIONI INGOMBRO	2900 x 4300 x 2300h. mm	3500 x 8300 x 2300h. mm.
MAXIMUM THERMAL POWER POTENZA MASSIMA SCAMBIATORE	70.000 Kcal/h	150.000 Kcal/h
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA ESERCIZIO MAX	250 °C	250 °C
NO. FANS / NUMERO VENTILATORI	04	04
ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA INSTALLATA	3 KW	10 KW
OPERATING VOLTAGE / TENSIONE DI ESERCIZIO	380/220 Volt 50 Hz- 3 Ph	380/220 Volt 50 Hz - 3 Ph

Novenst

NEXIA STATIC OVEN



Nexia S.r.l.
 Sede legale, amministrativa e produttiva:
 Via Cassola, 4 - 36027 Rosà (VI) ITALY
 Tel :+39 0424 591040 - Fax :+39 0424 591006
 info@nexiaitaly.com - www.nexiaitaly.com



TECHNICAL DESCRIPTION STATIC OVEN

The Novenst drying oven is designed for drying sprayed and treated garments with hot air which is continuously recirculated by a special high-temperature electro-blowing fan.

The oven is a double-walled aluzinc steel construction and lined with insulated panels. The oven is equipped with an electric heat exchanger or a gas burner, thermostatic temperature control, vertically-hinged front door/s and electrical control panel. The noise level emitted during operation does not exceed 85 dB.

Saturated air is evacuated through a butterfly valve installed on the oven roof and connected to the exhaust chimney.

Novenst

30/250 E
100/250 G
200/250 G
420/250 G/P-2



Il forno di essiccazione Novenst consente l'essiccazione dei capi confezionati pretrattati, grazie ad un riciclo continuo d'aria calda prodotta dal generatore di calore.

Il forno è interamente costituito da una doppia cassa metallica zincata e viene fornito completo di scambiatore di calore elettrico o bruciatore a gas, controllo termostatico della temperatura, porta/e frontali a battente e quadro elettrico di comando. Il livello di rumorosità emesso durante il funzionamento non supera gli 85 dB.

Apposita valvola a farfalla per il collegamento al camino di espulsione sarà posta sul tetto del forno per consentire l'espulsione dell'aria satura.



Entrance door

The oven is fitted with vertically hinged doors on the front loading side and, on request, on the unloading side as well. The wide-opening doors allow easy access for garment trolleys. They feature the same structure as the perimeter walls and are fitted with full perimeter rubber gaskets and panic handles.

Heating

The hot air is produced by a heat exchanger installed on the right wall of the oven. The forced recirculation of heated air is achieved by a special high-temperature electro-blowing fan, installed on the outside of the heat exchanger's enclosure.

The air enters at the bottom of the oven through a channel system with adjustable deflectors and is recovered and filtered from the top of the oven to provide clean air for recirculation.

Porte di accesso

L'accesso al forno avviene tramite porte a battente frontali, poste sul lato di carico e, a richiesta, anche sul lato di scarico. Le porte ad ampia apertura consentono un facile inserimento dei carrelli. Le porte hanno la stessa struttura delle pareti perimetrali, sono dotate di maniglia anti-panico e guarnizione perimetrale in gomma.

Riscaldamento

L'aria calda viene prodotta da un generatore di calore posto sulla parete laterale destra del forno. Il riciclo forzato dell'aria riscaldata è ottenuto per mezzo di uno speciale elettro-ventilatore per alte temperature, montato all'esterno della carenatura del generatore di calore. L'immissione dell'aria avviene nella parte bassa del forno attraverso opportuna canalizzazione e deflettori regolabili, mentre la ripresa viene effettuata nella parte alta del forno, tramite un setto filtrante per la pulizia dell'aria di ricircolo.

