



IntelliAir

SISTEMA DI RISCALDAMENTO ARIA DI ATOMIZZAZIONE

- Massima efficienza di trasferimento
- Miglioramento della qualità delle finiture
- Minore overspray, maggiore risparmio

Il sistema IntelliAir provvede ad ottimizzare l'aria di atomizzazione rimuovendo tutte le impurità presenti nell'aria compressa e riscaldandola grazie ad una resistenza elettrica integrata.

L'aria infatti viene riscaldata alla temperatura desiderata in modo uniforme lungo tutta la tubazione che conduce alla pistola (regolazione fino a 80°C): ne consegue una riduzione della viscosità del prodotto che permette all'operatore di spruzzare ad una pressione inferiore con conseguente aumento dell'efficienza di trasferimento della vernice stessa.

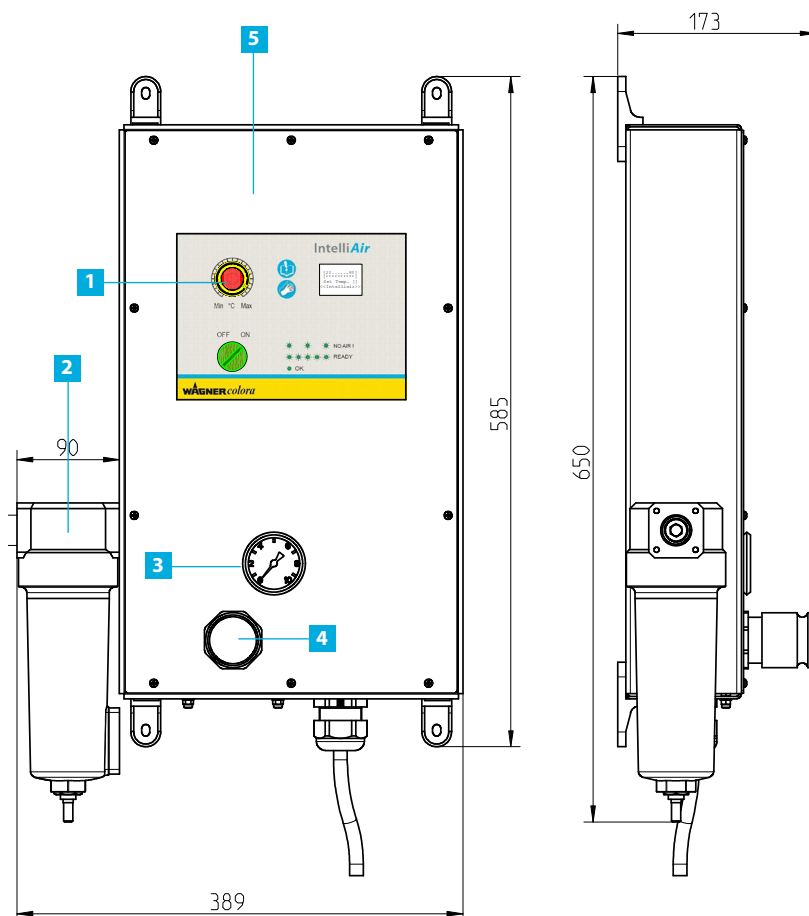
La manopola sul quadro comando rende facile ed intuitiva la regolazione della temperatura. Ideale per applicazioni convenzionali ed AirCoat.


VANTAGGI

- Costanza di applicazione indipendentemente dalle variazioni ambientali di temperatura
- Aumento della qualità di atomizzazione
- Riduzione della pressione di atomizzazione
- Aumento dell'efficienza di trasferimento
- Miglioramento della qualità delle finiture
- Eccellente copertura dei bordi
- Migliori caratteristiche del film applicato
- Integrabile in qualsiasi impianto già esistente

IntelliAir: soluzione ideale

- 1** Pannello di gestione della temperatura: regolazione tramite comando rotativo fino a 80° C - visualizzazione delle principali funzioni ed allarmi su display LCD.
- 2** Filtro per il trattamento dell'aria compressa in grado di garantire un grado di purezza costante durante tutto il ciclo operativo. Scarico condensa in dotazione per prolungare la durata dell'elemento filtrante. Manometro differenziale (opzionale) per la verifica dell'efficienza del filtro.
- 3** Manometro per la visualizzazione della pressione dell'aria.
- 4** Manopola di regolazione della pressione dell'aria.
- 5** Quadro in acciaio verniciato a polvere dotato di sinottico esemplificativo del funzionamento. Non adatto ad operare in zona potenzialmente esplosiva.



 In corso di valutazione la conformità alle direttive ATEX per funzionamento in zona 2.

Unità di riscaldamento aria

IntelliAir

Dati tecnici

Potenza	600 W
Tensione	230 V
Pressione massima aria	8 bar
Regolazione Temperatura	fino a 80° C
Tubazione	DN 8 - 10 m
Attacco ingresso aria	3/4" G femmina
Attacco uscita aria	1/4" G femmina girevole

AREE DI APPLICAZIONE

- Legno e industria del mobile
- Carpenterie e falegnamerie
- Macchine operatrici da cantiere ed agricole
- Industria del metallo in generale
- Industria ferroviaria
- Industria della plastica
- Automotive

Wagner colora S.r.l.
Via Italia, 34
20060 Gessate (MI)

Tel. +39 02 959292.1
Fax +39 02 95780187
info@wagnercolora.com

www.wagnercolora.com

