



 **Supercikki 80**

**RISCALDATORE  
D'ARIA  
A MISCELAZIONE**



  
**tecnoclima**<sup>®</sup>  
PRESIDIO DELL'ARIA

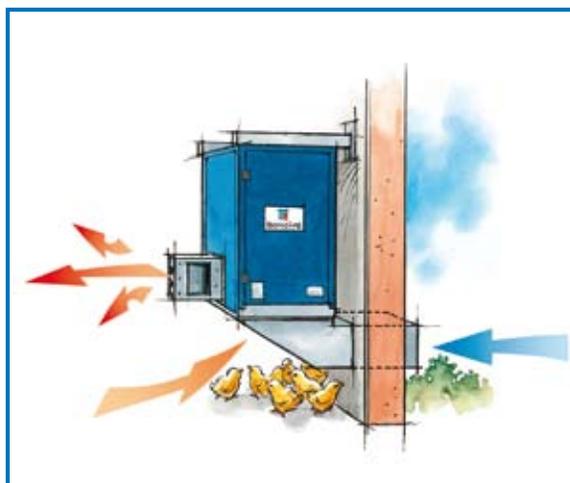
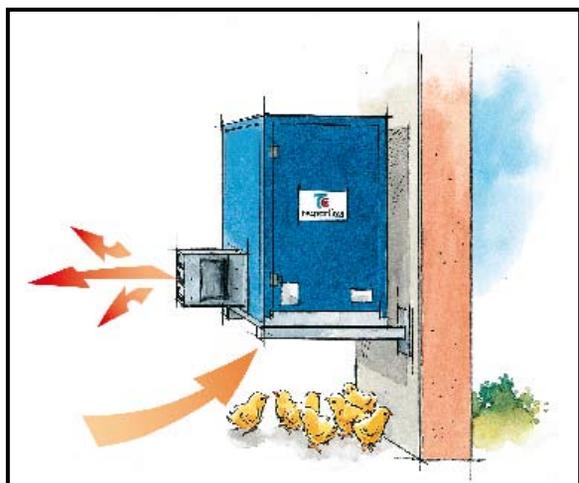
# SUPERCIKKI 80

## IL NUOVO RISCALDATORE D'ARIA

### INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DELL'AMBIENTE

Funzionamento con gas GPL e Metano a bassa pressione (da 20-40mbar), che consente l'installazione all'interno dell'ambiente

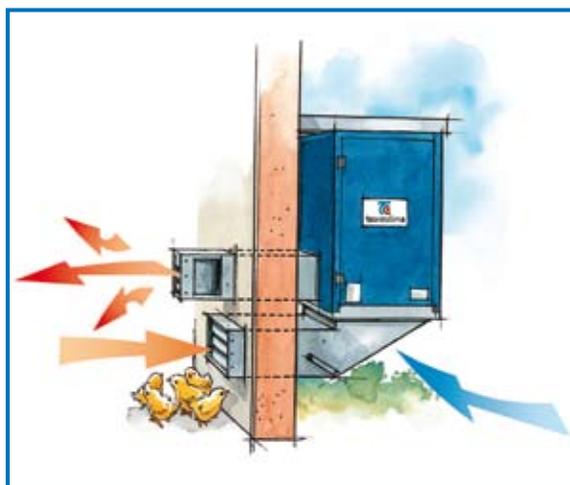
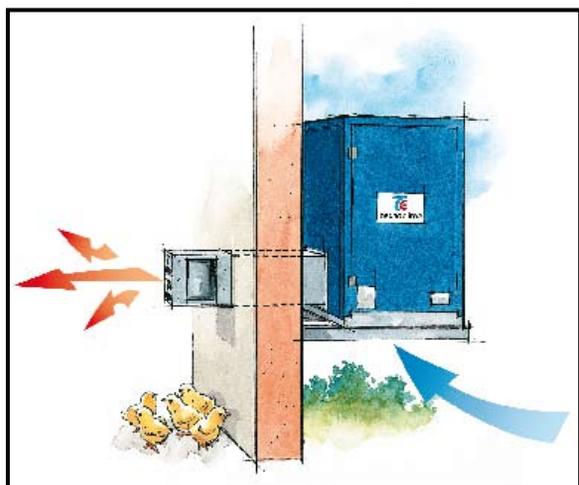
L'entrata dell'aria dal lato inferiore, permette l'applicazione di un plenum che consente l'aspirazione dell'aria, sia dall'interno dell'ambiente che dall'esterno



### INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO DELL'AMBIENTE

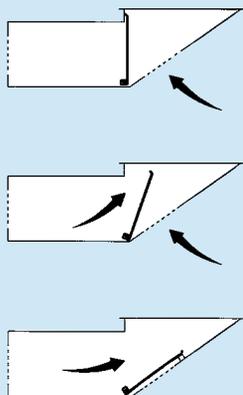
Involucro con grado di protezione IP44, adatto a qualsiasi condizione atmosferica

L'entrata dell'aria dal lato inferiore, permette l'applicazione di un plenum che consente l'aspirazione dell'aria, sia dall'interno dell'ambiente che dall'esterno

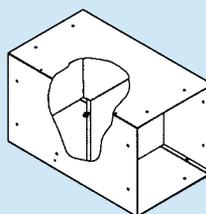


### ACCESSORI

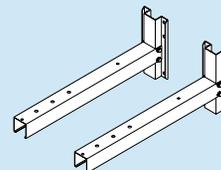
Plenum di aspirazione, con serranda a battente che permette la totale o parziale ripresa dell'aria dall'ambiente riscaldato, anche con apparecchio installato all'aperto, **con risparmio del combustibile fino al 30%**.



Condotto di mandata, con serranda a gravità permette l'attraversamento della parete quando l'apparecchio viene installato all'esterno e impedisce il riflusso d'aria dall'interno verso l'esterno quando l'apparecchio non è in funzione, **evitando perdite di calore con conseguenti ulteriori economie.**



Coppia mensole, per ancorare l'apparecchio in appoggio o sospeso. Vengono forniti anche i golfari per installare il riscaldatore appeso al soffitto con catene o cavi metallici.



# CHE SCALDA LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ.

**UNA QUALITÀ SUPERIORE CHE NON TEME CONFRONTI,  
CON UNA NUOVA POTENZA DI 80 KW!**

## **Qualità e sicurezza certificata**

SUPERCIKKI 80 è certificato CE0694BL2996. E' inoltre prodotto seguendo le procedure prestabilite dalla **Direttiva Gas CEE 90/396** e seguendo le norme **ISO 9001**. Tutti gli apparecchi, prima della spedizione, sono collaudati singolarmente nelle reali condizioni d'impiego.

## **Combustione pulita**

La peculiarità di SUPERCIKKI 80 è il bruciatore atmosferico con speciale miscelatore Tecnoclima incorporato ed il sistema di accensione ad incandescenza molto avanzato con controllo fiamma a ionizzazione.

La candeletta di accensione è composta da due elementi isolanti in silicone al nitrato, fra i quali si trova un filamento in tungsteno a loro collegato. Essa esegue cinque tentativi di accensione prima di segnalare il blocco macchina.

Questa tecnologia evoluta e robusta garantisce l'accensione dell'apparecchio senza possibilità di errore.

## **Molto più affidabile**

Il bruciatore anti-intasamento, funzionante sia a gas metano che a propano e butano, l'accensione evoluta ed il mantello in acciaio zincato preverniciato o in acciaio inossidabile INOX AISI 430, rendono SUPERCIKKI 80 robusto ed affidabile nel tempo. Il ventilatore ad alta prevalenza è mosso da un motore elettrico con alette di raffreddamento e cuscinetti ermetici.

## **Manutenzione facile**

L'involucro esterno è facilmente smontabile senza sconnettere i collegamenti elettrici e senza intervenire su alcun componente meccanico, rendendo così molto semplice e sicura la pulizia e la manutenzione periodica. SUPERCIKKI 80 dispone anche di portine di ispezione laterali incernierate.

## **Massimo rendimento**

Il riscaldatore dell'aria trattata con il sistema della fiamma diretta, consente un rendimento termico del 100% e non richiede la canna fumaria.

## **Doppia installazione, dentro o fuori**

Il grado di protezione IP44 dell'apparecchio con tutte le parti elettriche al suo interno e con ulteriori speciali deviatori anti-condensa per i componenti particolarmente esposti, consente al SUPERCIKKI 80 di essere installato, indifferentemente all'interno o all'esterno degli ambienti da riscaldare, anche nelle condizioni atmosferiche più estreme (pioggia e nebbia).

## **QUALITÀ E SICUREZZA**

Supercikki è certificato  
CE0694BL2996



Esempio di applicazione  
con gli accessori montati



# CARATTERISTICHE TECNICHE SUPERCIKKI 80

| MODELLO  | SUPERCIKKI 80      |                       |
|--|--------------------|-----------------------|
| Potenza Termica Nominale                           | kW                 | 80,0 <sup>(1)</sup>   |
|  | kcal/h             | 68.800 <sup>(1)</sup> |
| Portata Aria                                       | m <sup>3</sup> /h  | 2.000                 |
| Salto Termico ( $\Delta t$ )                       | °K                 | ~ 135                 |
| Distanza di Lancio <sup>(2)</sup>                  | metri              | ~ 30                  |
| Pressione sonora <sup>(3)</sup>                    | dB(A)              | ~ 64                  |
| Alimentazione Elettrica Monofase                   | Fase+Neutro+Terra  | 230V ~ 50Hz           |
| Potenza elettrica Motore Ventilatore               | kW                 | 0,373                 |
| Corrente Max Motore Ventilatore                    | A                  | 3,0                   |
| Tipo Apparecchio                                   |                    | A <sub>2</sub>        |
| Combustibile Gas Naturale (Metano G20)             |                    |                       |
| - Pressione Alimentazione Apparecchio              | mBar               | 20                    |
| - Consumo In Funzionamento Continuo <sup>(4)</sup> | Nm <sup>3</sup> /h | 7,6                   |
| Combustibile Gas Naturale (Metano G25)             |                    |                       |
| - Pressione Alimentazione Apparecchio              | mBar               | 20-25                 |
| - Consumo In Funzionamento Continuo <sup>(5)</sup> | Nm <sup>3</sup> /h | 8,8                   |
| Combustibile Gas Propanop (G31)                    |                    |                       |
| - Pressione Alimentazione Apparecchio              | mBar               | 37-50                 |
| - Consumo In Funzionamento Continuo <sup>(6)</sup> | Nm <sup>3</sup> /h | 3,0                   |
| Combustibile Gas Butano (G30)                      |                    |                       |
| - Pressione Alimentazione Apparecchio              | mBar               | 30-50                 |
| - Consumo In Funzionamento Continuo <sup>(7)</sup> | Nm <sup>3</sup> /h | 3,0                   |

(1) Riferito a P.C.S. (UNI-EN 1020)

(2) Distanza dall'apparecchio con aria a velocità residua di 0,2 m/s

(3) Dato misurato ad una distanza di 3 metri in installazione tipica

(4) Dato riferito alle seguenti condizioni: Pressione atmosferica 1013 mbar - Temperatura gas 15°C - P.C.S. 37,78 MJ/Nm<sup>3</sup>/h

(5) Dato riferito alle seguenti condizioni: Pressione atmosferica 1013 mbar - Temperatura gas 15°C - P.C.S. 32,49 MJ/Nm<sup>3</sup>/h

(6) Dato riferito alle seguenti condizioni: Pressione atmosferica 1013 mbar - Temperatura gas 15°C - P.C.S. 95,65 MJ/Nm<sup>3</sup>/h

(7) Dato riferito alle seguenti condizioni: Pressione atmosferica 1013 mbar - Temperatura gas 15°C - P.C.S. 125,81 MJ/Nm<sup>3</sup>/h

Prestazioni termiche certificate GASTEC

## CARATTERISTICHE TECNICHE

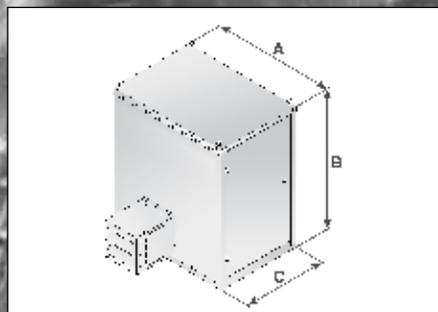
- Certificato CE Direttiva Gas
- Collaudati a caldo singolarmente
- Grado di protezione IP44
- Alimentazione del gas a bassa pressione - inferiore a 40mbar - che consente l'installazione degli apparecchi all'interno degli ambienti
- Possibile doppia installazione all'interno ed all'esterno
- Manutenzione facile, senza sconnettere i collegamenti elettrici
- 100% efficienza con solo 0,4% di CO<sub>2</sub>
- 80kW di potenza termica

- Bruciatore multigas, funzionante a propano, butano, metano
- Accensione elettronica ad incandescenza e controllo fiamma a ionizzazione
- Sicurezza totale con doppi termostati e sensore di flusso
- La fiamma si sviluppa completamente all'interno dell'apparecchio, protetta dalla camera di combustione e pertanto non "in vista" come in altri sistemi
- Ventilatore centrifugo ad alte prestazioni, che assicura una elevata velocità di uscita dell'aria dall'apposito diffusore,

- con trascinamento per "induzione" dell'aria ambiente e conseguente:
1. ampia diffusione dell'aria calda;
  2. rapida miscelazione con l'aria ambiente;
  3. eliminata la stratificazione dell'aria;
  4. possibilità di installare gli apparecchi su un solo lato del capannone;
- Aspirazione dell'aria da un pannello di fondo grigliato "anti-topo", che consente l'applicazione dell'accessorio "plenum di aspirazione" per la ripresa dell'aria interna/esterna
  - Assenza di canna fumaria

## DIMENSIONI D'INGOMBRO

|   |    |     |
|---|----|-----|
| A | mm | 705 |
| B | mm | 800 |
| C | mm | 495 |



tecnoclima®



TECNOCLIMA S.p.A. - 38057 PERGINE VALSUGANA (TRENTO) - Italy - Viale Industria, 19

Tel. +39 0461 531676 r.a. - Fax +39 0461 512432

www.tecnoclimaspa.com e-mail: tecnoclima@tecnoclimaspa.com

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori possono essere soggetti a variazione.