

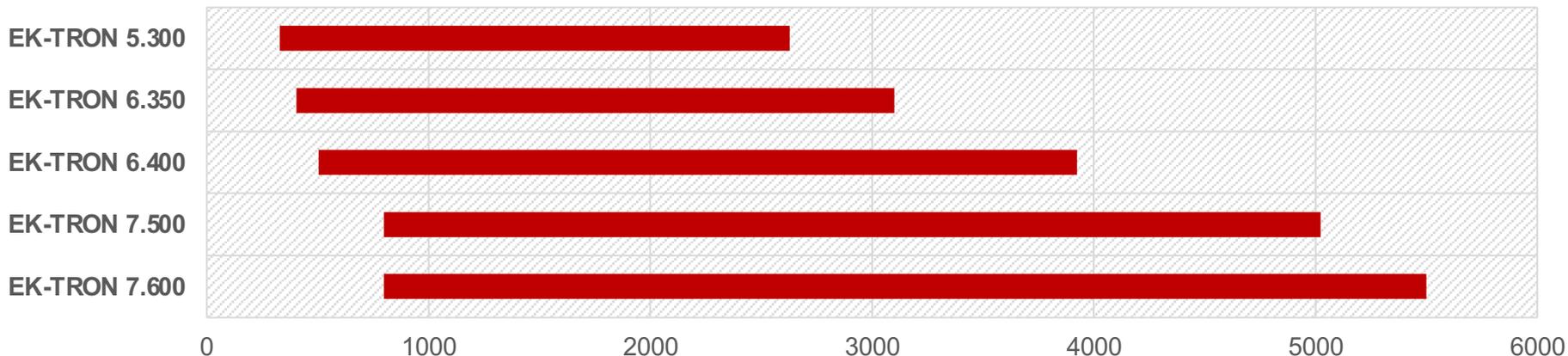
**Nuovi Prodotti**



La gamma EK-TRON propone bruciatori monoblocco in gas con potenze che vanno da 330 a 5500 kW.

Tutti i modelli della serie sono disponibili con funzionamento meccanico o in configurazione completamente elettronica.

Le versioni Low NOx e Ultra Low NOx possono soddisfare qualsiasi requisito di emissioni.



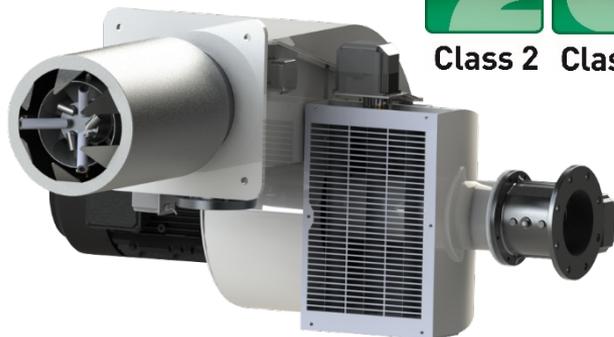
## COMBUSTIONE

Alte prestazioni e basse emissioni

Le diverse teste di combustione disponibili e la possibilità di abbinarle al Sistema FGR forniscono un'ampia gamma di combinazioni in grado di soddisfare qualsiasi requisito in termini di emissioni NOx.



Class 2 Class 3



## COMUNICAZIONE

Interazione rapida e semplice

Tutti i modelli EK-TRON sono dotati dell'esclusiva interfaccia ELCO che consente operazioni di programmazione e manutenzione semplici ed efficaci.



## FLESSIBILITÀ

Bruciatori versatili e multi-uso

Gli EK-TRON sono caratterizzati da un'elevata flessibilità di installazione e funzionamento. Opzioni e configurazioni sono state previste per soddisfare qualsiasi esigenza applicativa.

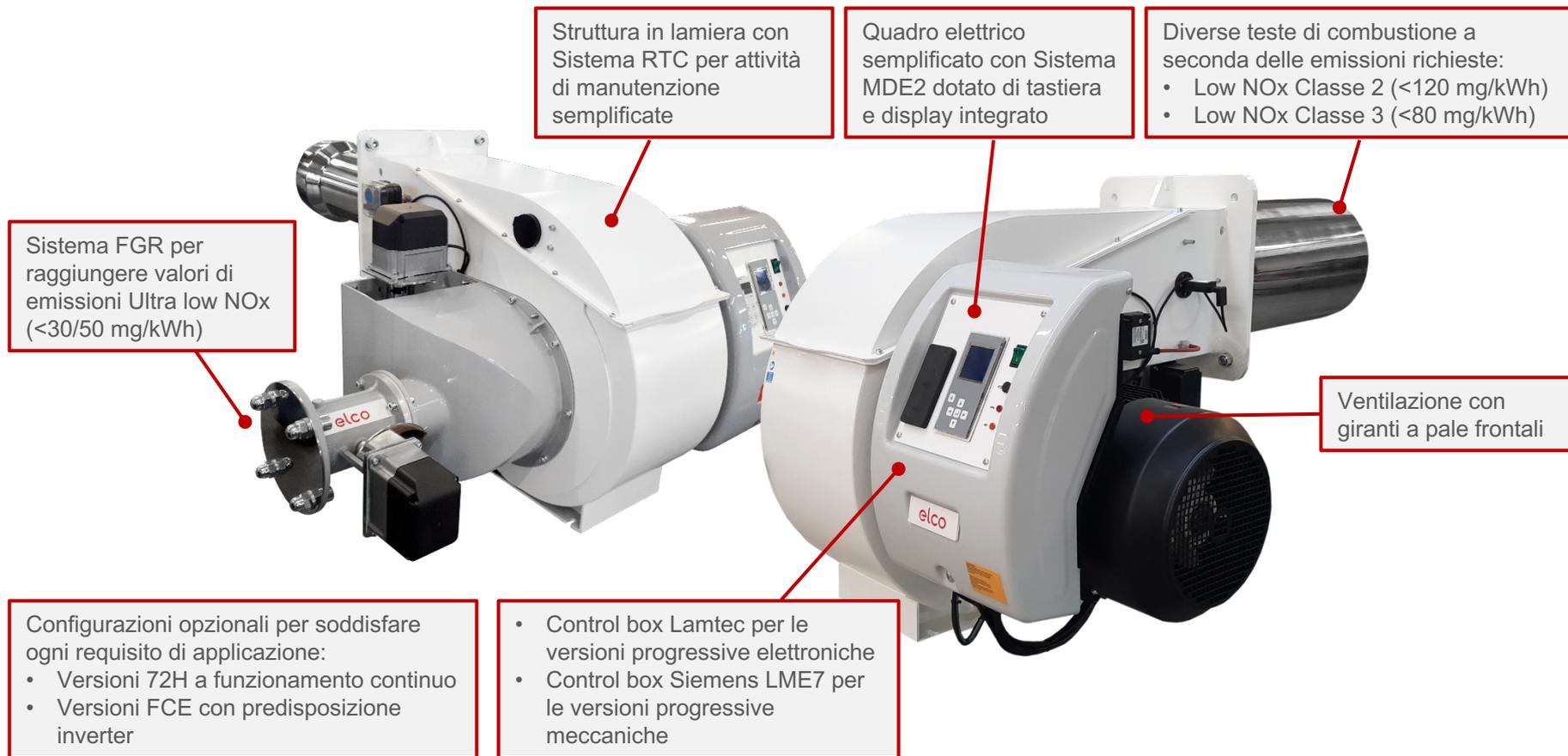


## DESIGN

Struttura robusta e affidabile

Il design essenziale e semplice degli EK-TRON è stato appositamente progettato per adattarsi a qualsiasi condizione, combinando materiali resistenti e affidabili con estrema facilità d'uso e grande comfort durante il funzionamento quotidiano.

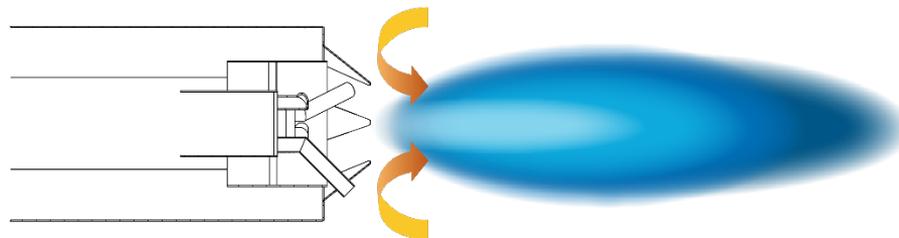




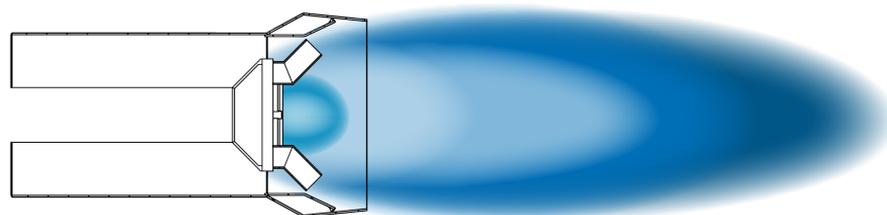
I bruciatori EK-TRON sono equipaggiati con tecnologie di combustione Low NOx al fine di ridurre le emissioni di NOx senza compromettere le prestazioni, adattandosi anche alle condizioni più difficili in termini di dimensione della camera di combustione:

- **Tecnologia Free Flame:** montata su tutti gli EK-TRON in classe 3 ed EK-TRON 7 in versione FGR
- **Tecnologia Multi-Stage:** montata su EK-TRON 6 in versione FGR

## TECNOLOGIA FREE FLAME



## TESTA DI COMBUSTIONE MULTI-STAGE



## Bruciatori elettronici

**Classe 2**  
( $<120$  mg/kWh)

Standard

72H

FCE

72H FCE

**Classe 3**  
( $<80$  mg/kWh)

Standard

72H

FCE

72H FCE

**FGR**  
( $<30/50$  mg/kWh)

## Bruciatori meccanici

**Classe 2**  
( $<120$  mg/kWh)

Standard

72H

FCE

72H FCE

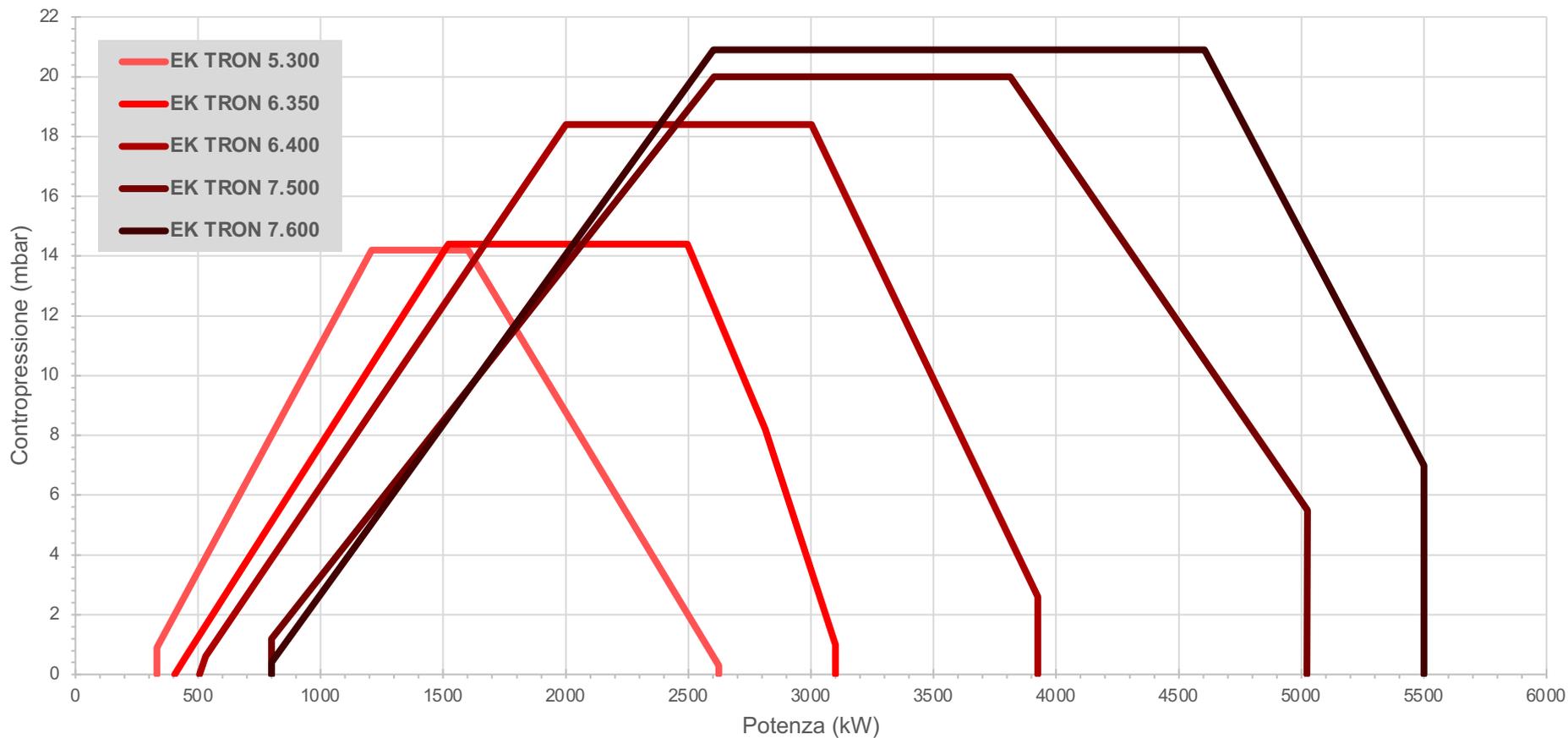
**Classe 3**  
( $<80$  mg/kWh)

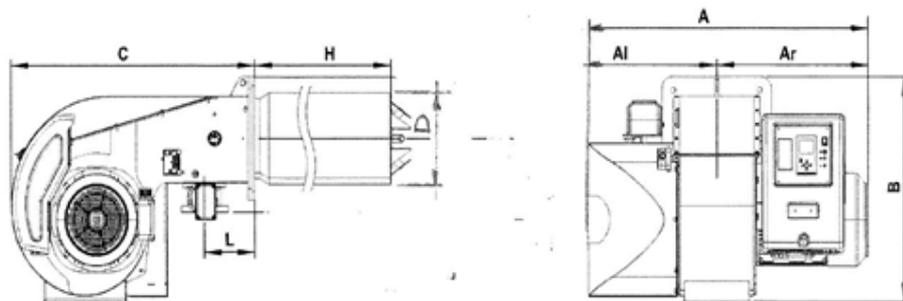
Standard

72H

FCE

72H FCE





	EK TRON 5.300	EK TRON 6.350	EK TRON 6.400	EK TRON 7.500	EK TRON 7.600
A	812	875	875	1083	1083
AL	357	388	388	493	493
AR	455	487	487	590	590
B	565	670	670	765	765
C	715	840	840	940	940
H	550-640	550-640	550-640	560-690	560-690
D	263	263	310	310	325
POTENZA (KW)	330-2650	400-3100	510-3950	800-5030	800-5500
MOTORE (KW)	4	5,5	7,5	11	15
GIRANTE	Ø280x140	Ø320x150	Ø320x150	Ø360x135	Ø380x135