



H E A T I N G

Bruciatori monoblocco per riscaldamento e applicazioni industriali

Informazioni tecniche

da NC4 a 210 Pro View



CUENOD

NC Pro View

Con le sue gamme a gasolio e a gas, CUENOD decreta la perfezione nel settore del riscaldamento

Soluzioni affidabili per ogni esigenza

Quando si cerca una soluzione per il riscaldamento, Cuenod è il miglior partner su cui i professionisti possano contare. L'offerta si compone di una vasta gamma di bruciatori e soluzioni su misura per esigenze individuali e collettive, accompagnata da tecnologie di combustione rispettose dell'ambiente. La proposta di Cuenod è affiancata da una qualificata rete di distributori in tutta Italia.

Bruciatori NC Pro View - una combinazione ottimale di esperienza e innovazione

I prodotti Cuenod della gamma Pro View a gas, gasolio e misti beneficiano di oltre 80 anni di esperienza maturata nello sviluppo di bruciatori di tutte le potenze.

Questi bruciatori sono tutti caratterizzati da un basso consumo energetico, da una facile installazione e da agevoli fasi di regolazione e manutenzione per le quali dobbiamo ringraziare l'eccellente ingegneria di Cuenod. Questa nuova generazione di bruciatori è dotata di un display integrato e di un sistema di comunicazioni interattivo che comunica attraverso un linguaggio universale e intuitivo.

Bruciatori NC Pro View - Gas

Con una gamma di potenze da 15 a 1 907 kW, i modelli NC Pro View a gas offrono una vasta scelta di tipi di operazioni da una fiamma, due fiamme a quelle progressive pneumatiche ed elettroniche o ancora a quelle equipaggiate del controllo dei giri ventilatore e del regolatore di potenza.

Bruciatori NC Pro View - Gasolio

I modelli NC Pro View a gasolio, in un gamma potenza tra 18 a 2 080 kW, offrono diverse varianti di funzionamento e tecnologie di combustione, come la Fiamma Blu o la Fiamma Gialla, che consentono di ridurre le emissioni inquinanti e di adattarsi a tutte le caldaie presenti sul mercato.

Consulenza qualificata

Attraverso anni di esperienza acquisiti nella tecnologia del bruciatore, gli specialisti Cuenod e i suoi partner vi aiuteranno in tutte le fasi dei vostri progetti. Dalla creazione dell'impianto, alla messa in servizio, all'installazione stessa. Inoltre, vi accompagneranno per tutto il ciclo di vita del prodotto.

Un servizio eccellente

I clienti Cuenod possono contare sul fatto che la loro installazione funzionerà in modo affidabile per molti anni. La nostra garanzia è supportata da un servizio che ha stabilito gli standard di perfezione nel settore del riscaldamento. Infine, i bruciatori Cuenod e i loro imballaggi sono riciclabili al 100%.

Indice

| | |
|--|---------|
| Caratteristiche principali | 4 - 5 |
| Modalità di funzionamento e Sistemi | 6 - 9 |
| NC Pro View, presentazione della gamma | 10 |
| Denominazione | 10 |
| Gamma di potenza, gas | 11 |
| Gamma di potenza, gasolio | 13 |
| Dimensioni d'ingombro | 14 - 17 |
| Rampe gas | 18 - 19 |



Comunicazione

Scegliete un sistema intuitivo e intelligente

Dotati del nuovo Sistema MDE2 e del Cuenogram, tutti i bruciatori NC Pro View comunicano continuamente le informazioni in tempo reale agli specialisti.

- **Durante la prima accensione.**

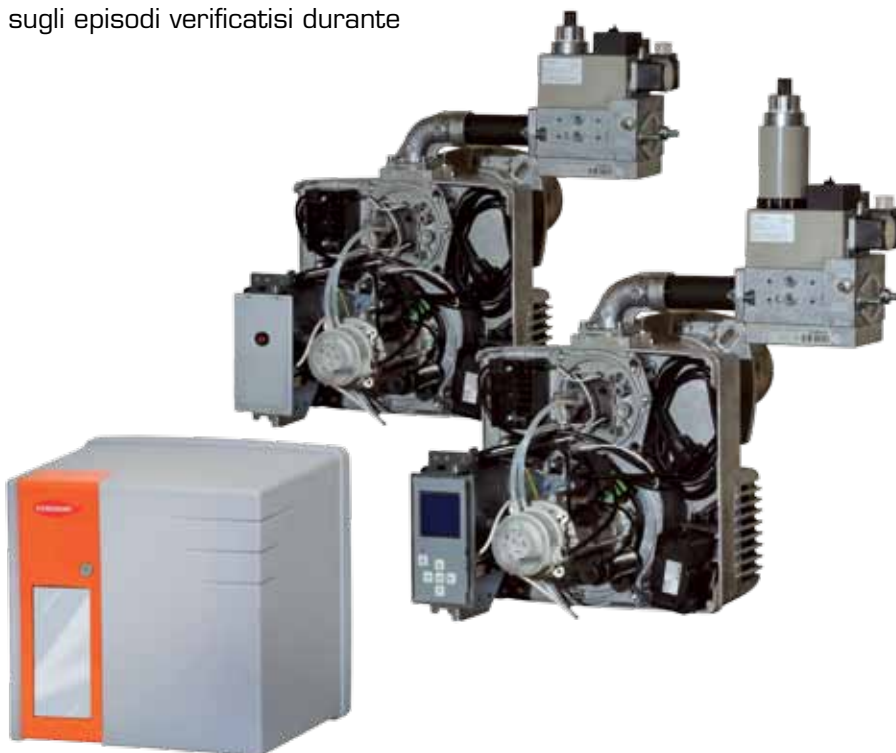
La parametrizzazione di tutti i dati necessari al funzionamento si effettua in modo semplice grazie alla tastiera a 5 tasti e al display di grande taglia completamente accessibili (bruciatori a 2 stadi).

- **Durante il funzionamento.**

I dati di ogni accensione vengono mostrati in tempo reale, permettendo un rapido controllo del funzionamento del bruciatore (tensione d'alimentazione, segnale fiamma, tempo di accensione...).

- **Durante l'operazione di manutenzione.**

I dati memorizzati vengono mostrati sotto forma di statistiche che informano precisamente sugli episodi verificatisi durante la stagione di riscaldamento.



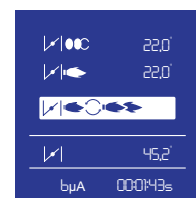
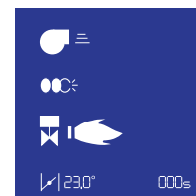
Bruciatori monostadio



Cuenogram, un linguaggio universale

Essendo un'azienda che distribuisce i propri prodotti in tutto il mondo, Cuenod ha concepito un nuovo linguaggio composto da pittogrammi e dati numerici. Questi pittogrammi, universalmente conosciuti, riprendono la maggior parte dei simboli utilizzati negli schemi elettrici. Ciò assicura una totale rapidità di lettura e una piena comprensione.

Bruciatori bistadio e progressivi



Manutenzione

Optate per una soluzione semplice e facile da mantenere

Per ottenere il massimo beneficio e prestazioni ottimali, la messa in servizio di un bruciatore richiede tempo. Il sistema AGP, presente sui bruciatori a gas Cuenod, facilita notevolmente la prima accensione. Non solo, anche la manutenzione del bruciatore deve obbligatoriamente essere rapida ed efficace.

- rapida, perchè il costo della manodopera e la specializzazione hanno un impatto sempre più importante
- efficace, perchè dopo l'intervento, il bruciatore deve avere la stessa performance che aveva alla prima accensione

Per facilitare le operazioni di manutenzione, i componenti di combustione possono essere tolti e puliti facilmente; anche quando sono smontati, ritrovano rapidamente il loro posto originale nella fase di riassetto. Il Sistema RTC concepito da Cuenod garantisce un perfetto funzionamento, dal primo all'ultimo giorno della stagione di riscaldamento e per tutto il ciclo di vita del bruciatore.



Ambiente

Preferite una tecnologia pulita e silenziosa

Nell'ambito del proprio cammino di continuo sviluppo, Cuenod propone continuamente nuove tecnologie per il rispetto dell'ambiente.

I bruciatori Cuenod sono disponibili anche nelle versioni Low NOx:

- NC Pro View Gas: classe 3 (NOx < 80 mg NOx/kWh)
- NC Pro View Gasolio: classe 2 (NOx < 185 mg NOx/kWh)
- NC Pro View Gasolio R e H: classe 3 (NOx < 120 mg NOx/kWh)

Inoltre, in ambito ecologico:

- il consumo di elettricità è ridotto,
- sono interamente riciclabili, imballaggio incluso.

Per un maggiore comfort, particolare attenzione è stata dedicata all'acustica dei nuovi modelli NC Pro View:

- dispositivo per la riduzione della rumorosità integrato nella serranda e nel cassetto aria
- circuito dell'aria in pressione a tenuta stagna
- coperchio in polipropilene per ridurre le emissioni acustiche del motore



Modalità di funzionamento e Sistemi

Bistadio

Riscaldare in modo ancora più pulito e più efficiente

Grazie ad alcune tecnologie, come la combustione a "stadi", in cui il gas è iniettato a diversi livelli, Sistema IME (iniezione Multi Stadio) o la Tecnologia Fiamma Libera, entrambe sviluppate e brevettate da Cuenod per rendere la combustione stabile e il rendimento eccellente.

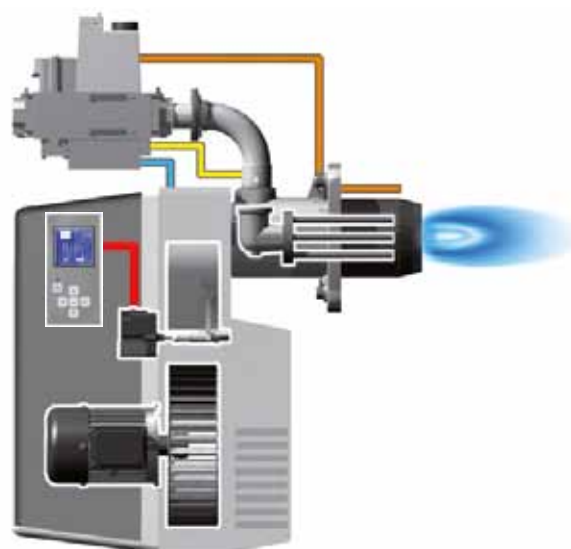
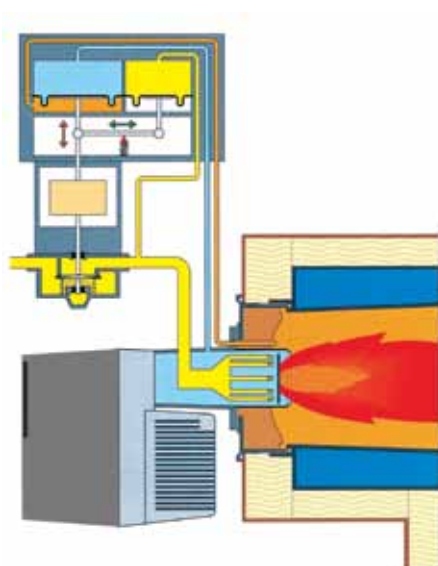


Progressivo pneumatico, Sistema AGP

Una tecnologia unica per i nostri bruciatori di gas

Sviluppato e prodotto da Cuenod, il sistema AGP (Aria-Gas Proporzionale) garantisce:

- una perfetta stabilità della miscela aria-gas;
- un tenore di CO₂ elevato e costante in tutto il campo di potenza del bruciatore;
- il controllo preciso dell'eccesso d'aria, importante per un funzionamento ad alto rendimento, soprattutto per i generatori a condensazione.



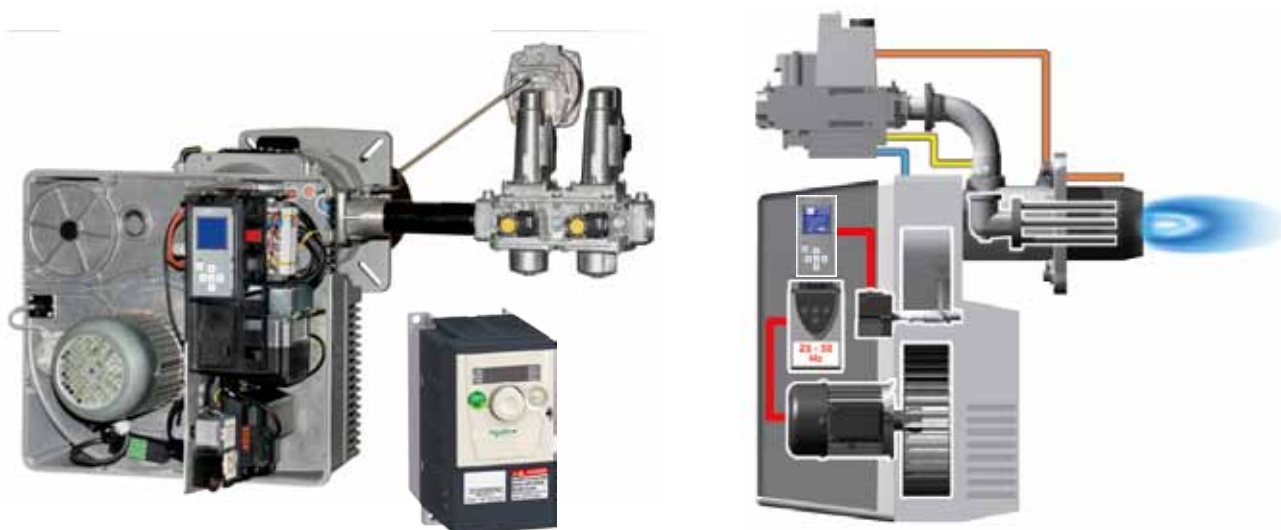
Modalità di funzionamento e Sistemi

Progressivo pneumatico, con Variatron

Tecnologie all'avanguardia per bruciatori di gas

Per migliorare ulteriormente le prestazioni degli impianti di riscaldamento e industriali, Cuenod raccomanda di regolare la velocità del ventilatore (Variatron) sotto forma di kit o installato in fabbrica.

Associata all'AGP, aumenta il rapporto di modulazione del bruciatore e migliora le prestazioni globali portando un significativo risparmio elettrico.



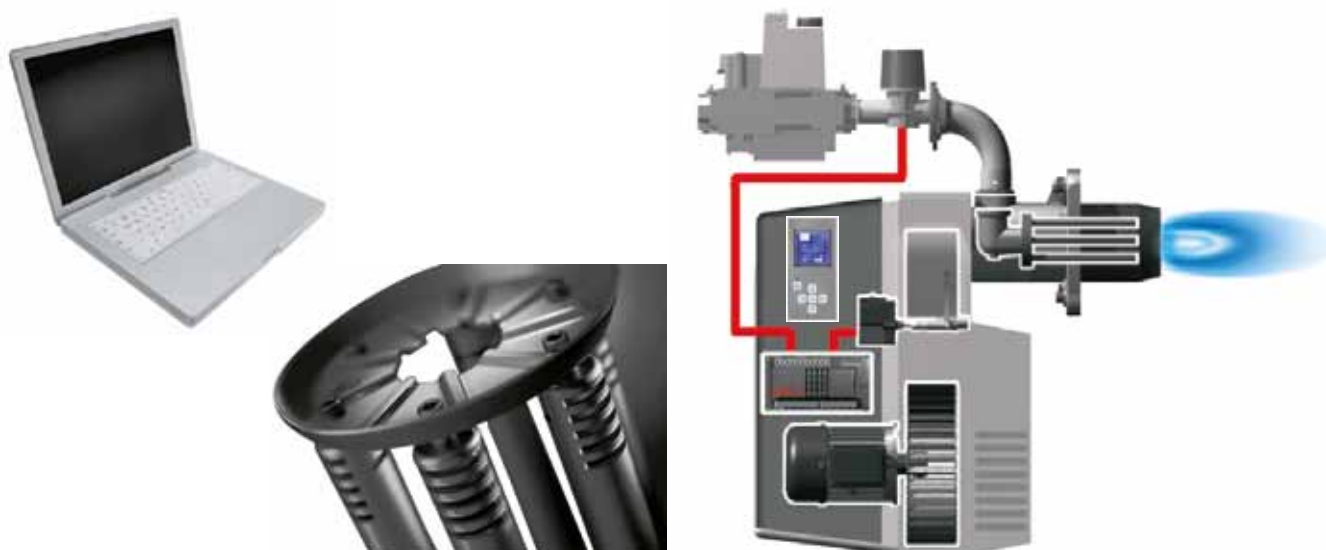
Progressivo elettronico, Sistema GEM

Gestione elettronica della miscela per bruciatori di gas

Grazie al Sistema GEM, la miscela aria-gas è continuamente tenuta sotto controllo da un microprocessore digitale. Esso fornisce una perfetta e riproducibilità e valori di combustione ottimali. Il nuovo display e il linguaggio Cuenogram assicurano una facile installazione e forniscono informazioni in tempo reale sul funzionamento del bruciatore.

Dà una diagnosi accurata dei possibili guasti registrando gli eventi che li precedono.

Come tutti i bruciatori NC Pro View equipaggiati con Sistema GEM, può essere controllato a distanza tramite interfaccia di comunicazione Bus.



Modalità di funzionamento e Sistemi

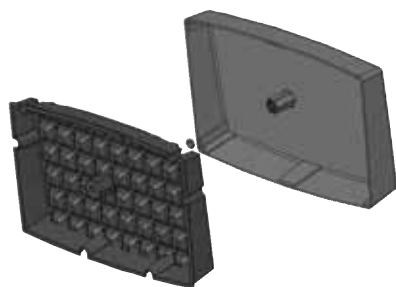
Sistema Low Noise

Silenzioso ed elegante: un design cubico dinamico e funzionale

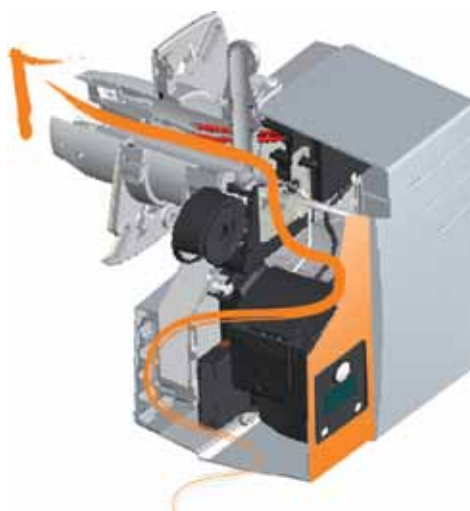
Grazie al loro particolare design, l'insonorizzazione dei bruciatori NC Pro View è efficace naturalmente.

La loro integrazione in qualsiasi installazione è semplice e veloce.

L'insieme delle caratteristiche della gamma NC Pro View fa di ogni installazione un progetto equilibrato e garantisce soddisfazione a lungo termine.



Un comfort acustico ottimale



Sistema MDE2

Comunicare e visualizzare in modo semplice

Il nuovo sistema MDE2 con display integrato, costituisce oggi lo standard di tutti i bruciatori NC Pro View. Fornisce facilmente ai professionisti e agli utenti tutte le informazioni utili per una gestione efficace e una manutenzione veloce e affidabile.

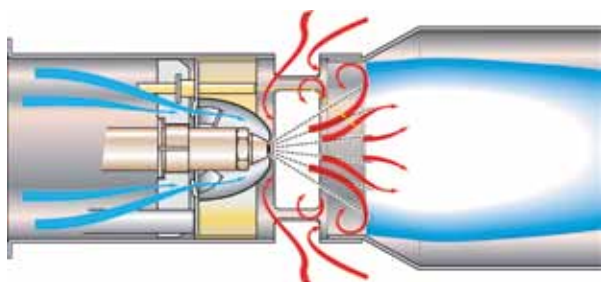


Modalità di funzionamento e Sistemi

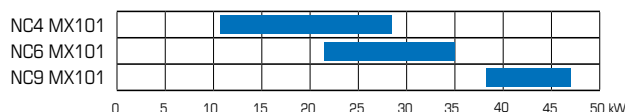
Fiamma Blu

La tecnologia Low NOx Fiamma Blu

I bruciatori NC Pro View MX raggiungono un livello di combustione che garantisce una migliore qualità dell'aria. Il combustibile viene finemente polverizzato dall'ugello e viene gasificato e mescolato con l'aria riciclando una parte dei gas di combustione. Il risultato è una combustione pulita, vicina ai livelli del gas, con emissioni di ossido di azoto molto basse in grado di soddisfare le esigenze più elevate tra quelle richieste dalla Comunità Europea.



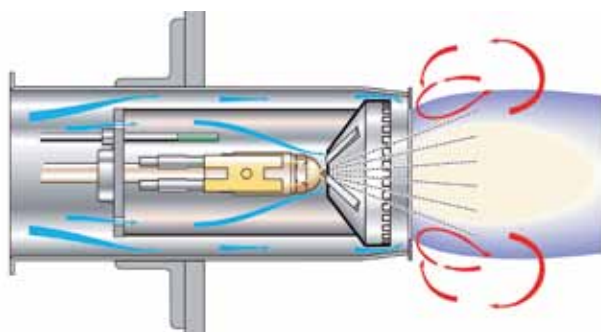
Modelli MX



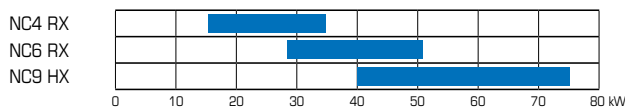
Fiamma Gialla

La tecnologia Low NOx Fiamma Gialla

La tecnologia RX e HX degli NC Pro View a gasolio è stata sviluppata per ottenere in modo facile ed efficace la classe di NOx più elevata della normativa EN267: la classe 3. Questa tecnologia si basa sul ricircolo dei gas di combustione riducendo la temperatura della fiamma e di conseguenza la produzione di ossidi di azoto. Il risultato è una fiamma che lascia la caldaia pulita portando inoltre una significativa riduzione del consumo di energia.



Modelli RX e HX



da NC 4 a 210 Pro View

15 - 2 080 kW

Gas e gasolio

Gamma gas

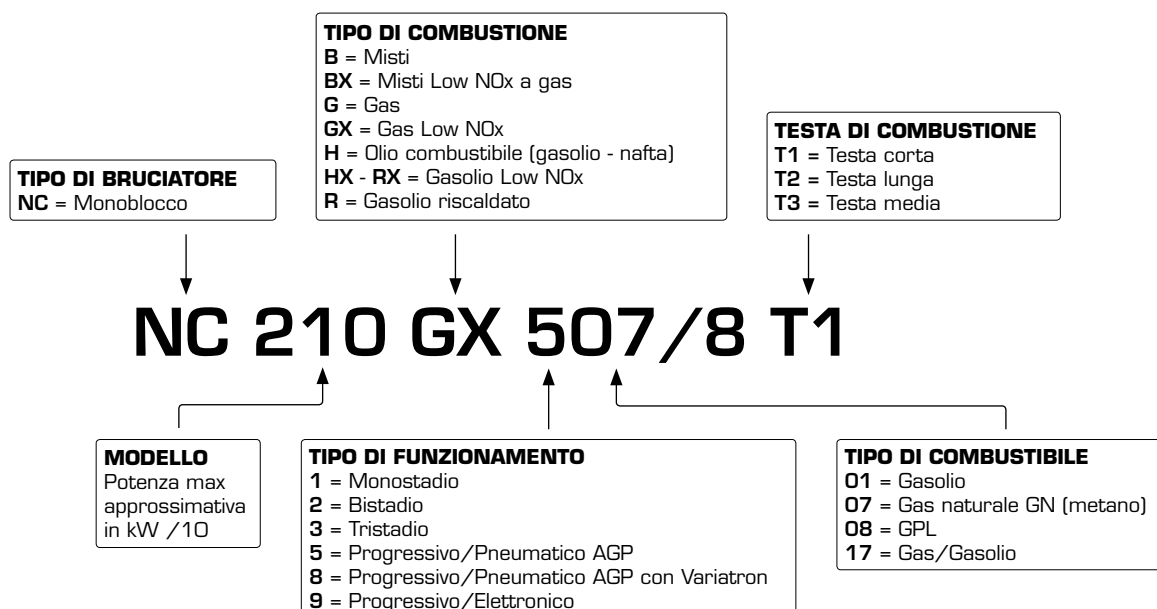
| Modello bruciatore | Campo di lavoro (kW) | Tipo di funzionamento | | | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| | | Monostadio | Bistadio | Bistadio progressivo pneumatico (AGP) | Bistadio progressivo pneumatico (AGP) + Variatron | Bistadio progressivo elettronico |
| NC4/6 | 14,5 ... 55 | • | | | | |
| NC9 | 45 ... 85 | • | • | | | |
| NC12/14/16/20 | 40 ... 200 | • | • | • | | • |
| NC21 | 80 ... 210 | • | • | • | • | • |
| NC29/36 | 70 ... 360 | | • | • | • | • |
| NC46 | 100 ... 460 | | • | • | • | • |
| NC61 | 130 ... 610 | | | • | • | • |
| NC95/120 | 160 ... 1 160 | | | • | (1) | • |
| NC160/210 | 300 ... 1 907 | | | • | (1) | • |

(1): disponibile come accessorio

Gamma gasolio

| Modello bruciatore | Campo di lavoro (kW) | Tipo di funzionamento | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------|----------|-----------|
| | | Monostadio | Bistadio | Tristadio |
| NC4/6/9 | 18 ... 95 | • | | |
| NC12/14/16/20/21 | 60 ... 210 | • | • | |
| NC29/36 | 130 ... 360 | | • | |
| NC46/61 | 180 ... 610 | | • | • |
| NC95/120 | 260 ... 1 186 | | • | • |
| NC160/210 | 320 ... 2 080 | | | • |

Denominazione

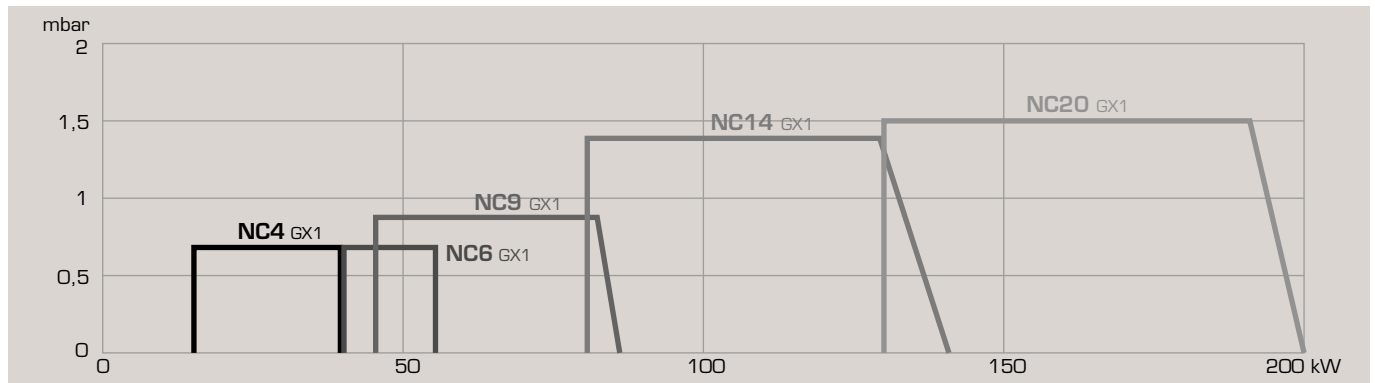


NC Pro View - Bruciatori di gas

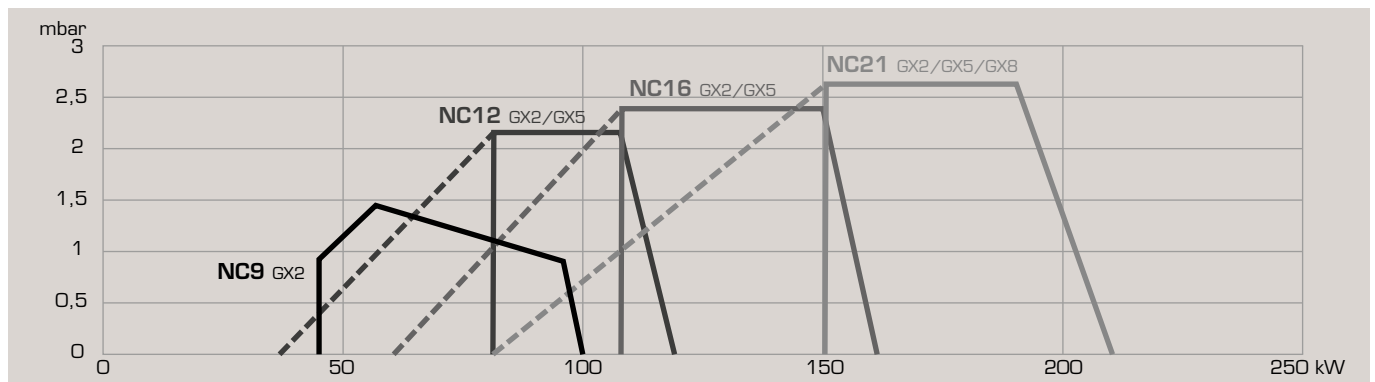
da NC4 a NC210

Campi di lavoro

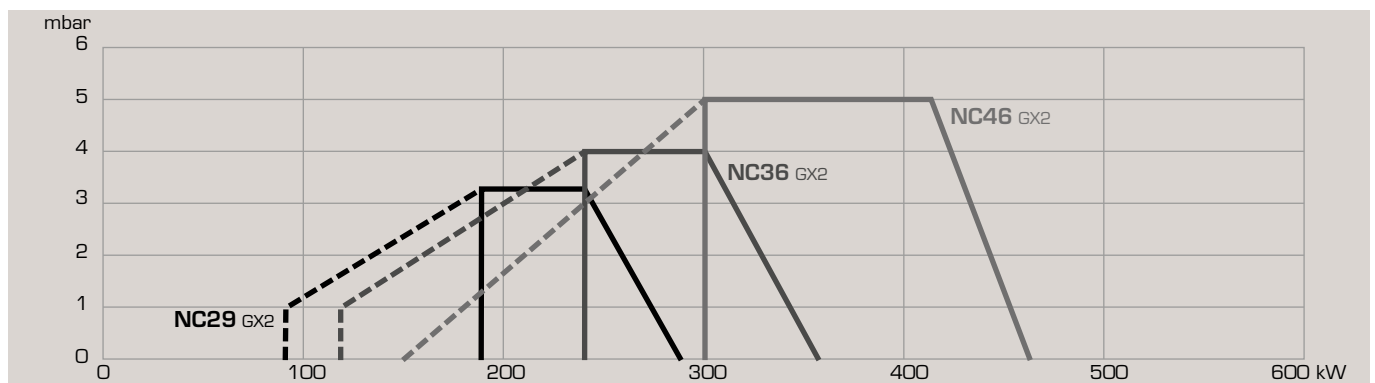
NC4/6/9/14/20 GX1



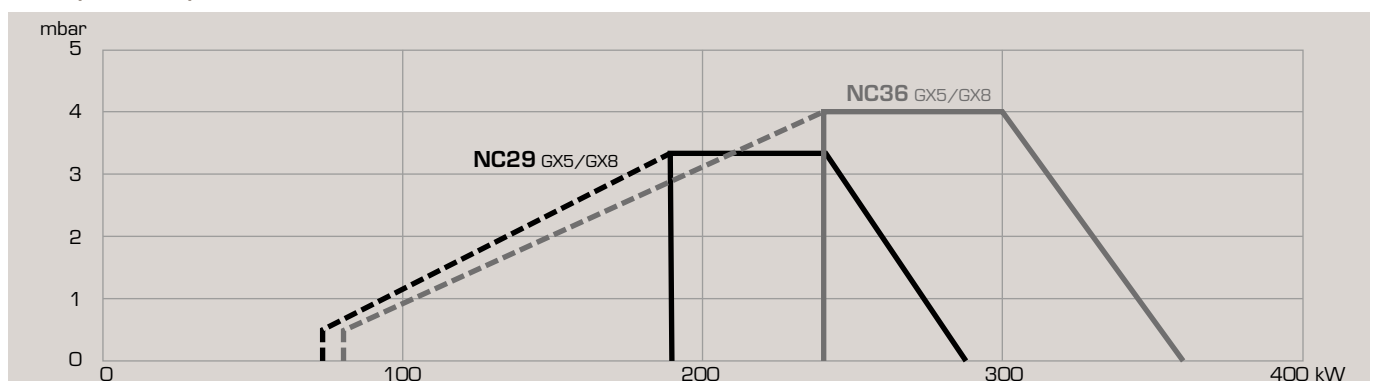
NC9 GX2 e NC12/16/21 GX2/GX5 e NC21 GX8



NC29/36/46 GX2



NC29/36 GX5/GX8

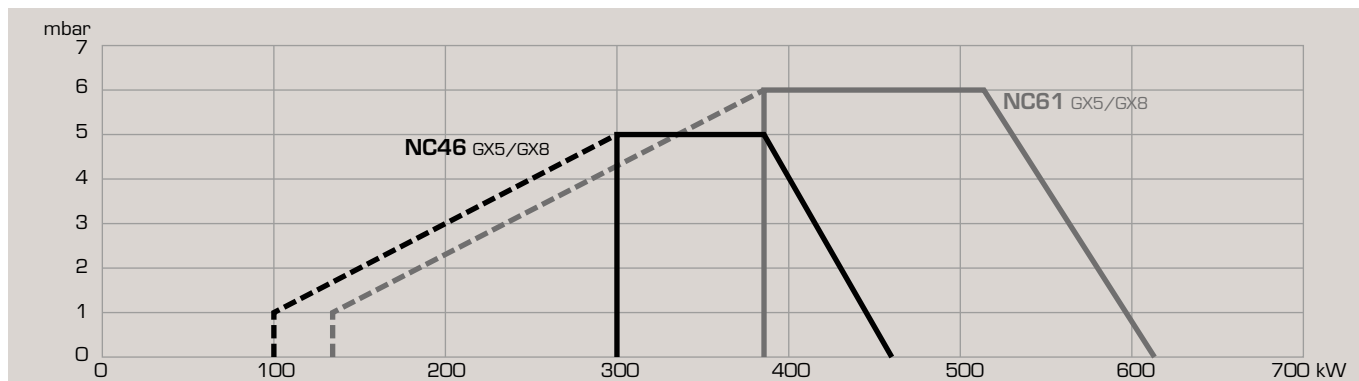


NC Pro View - Bruciatori di gas

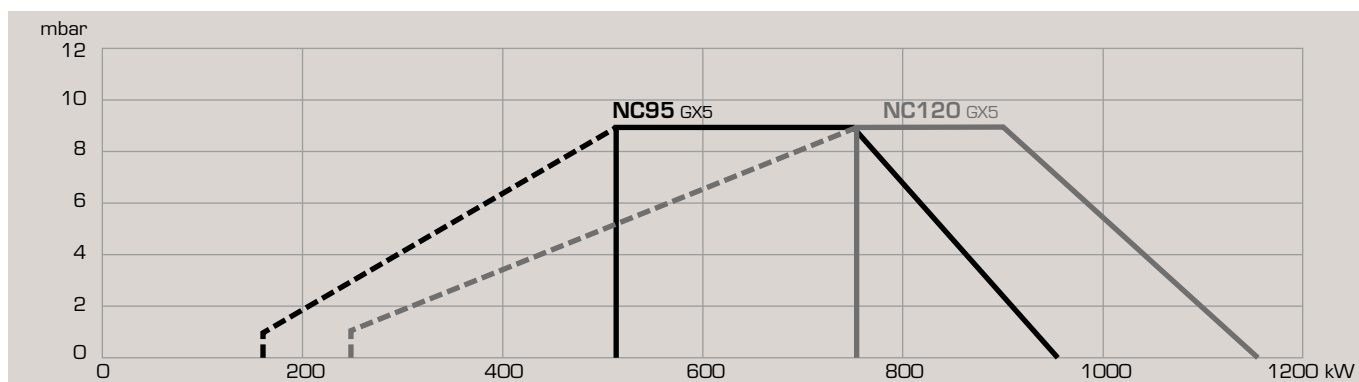
da NC4 a NC210

Campi di lavoro

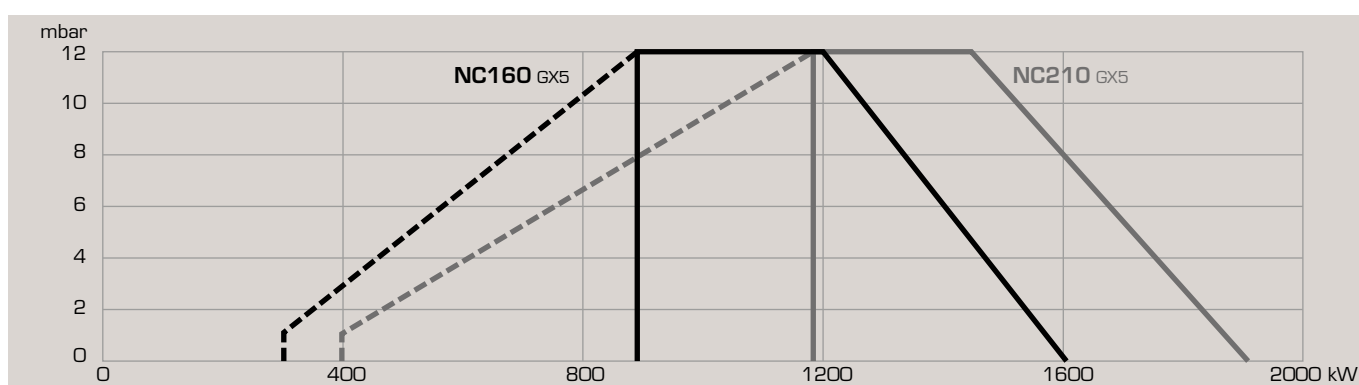
NC46/61 GX5/GX8



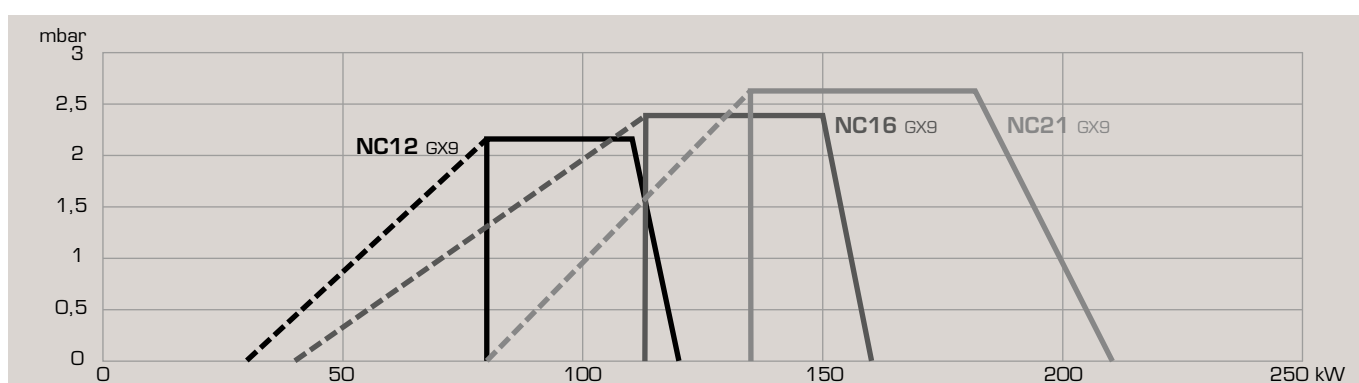
NC95/120 GX5



NC160/210 GX5



NC12/16/21 GX9

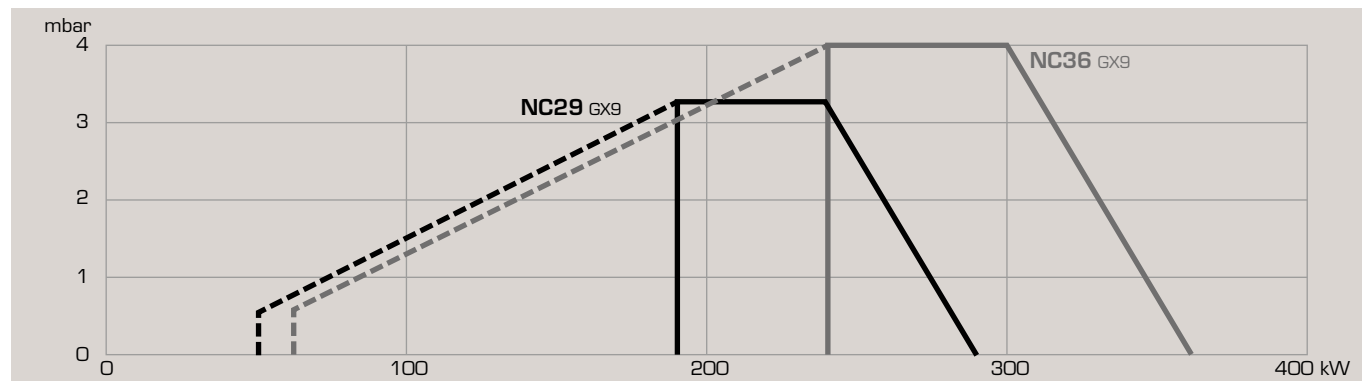


NC Pro View - Bruciatori di gas

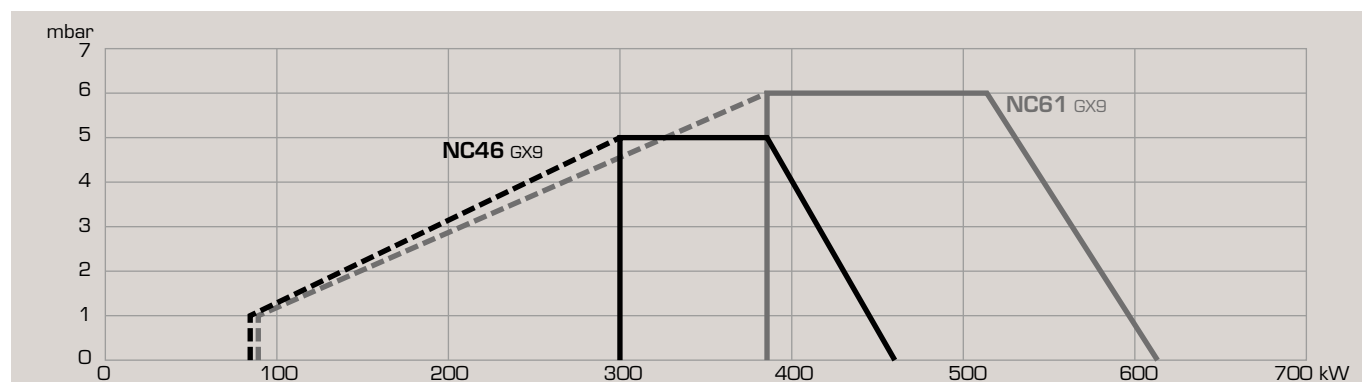
da NC4 a NC210

Campi di lavoro

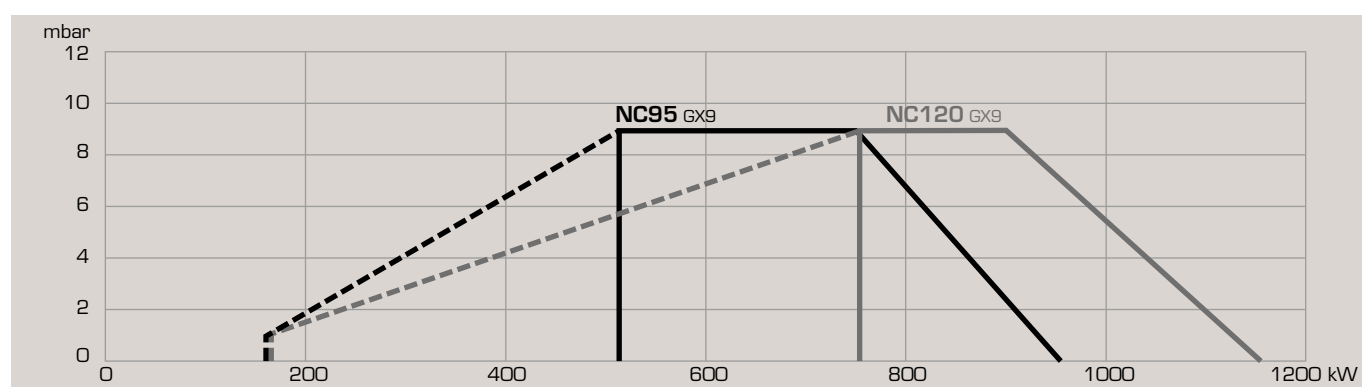
NC29/36 GX9



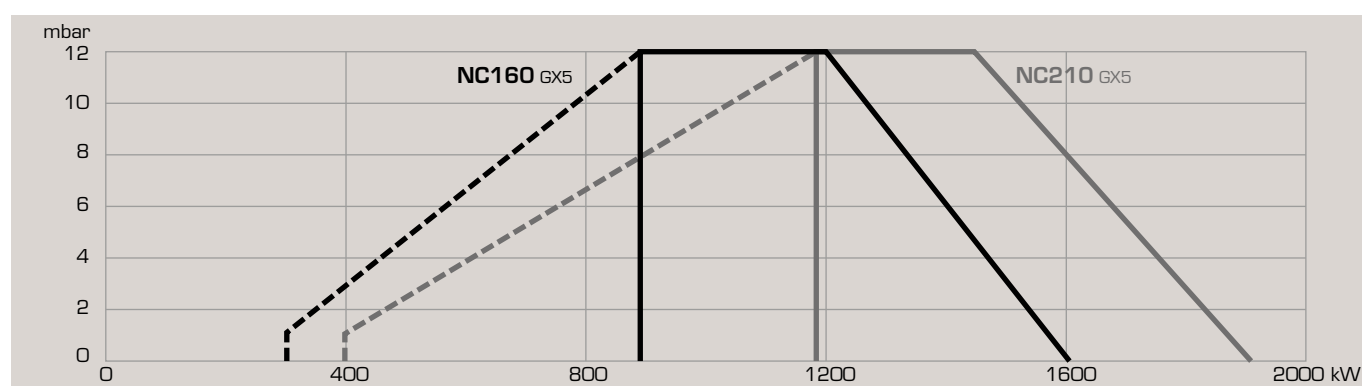
NC46/61 GX9



NC95/120 GX9



NC160/210 GX9

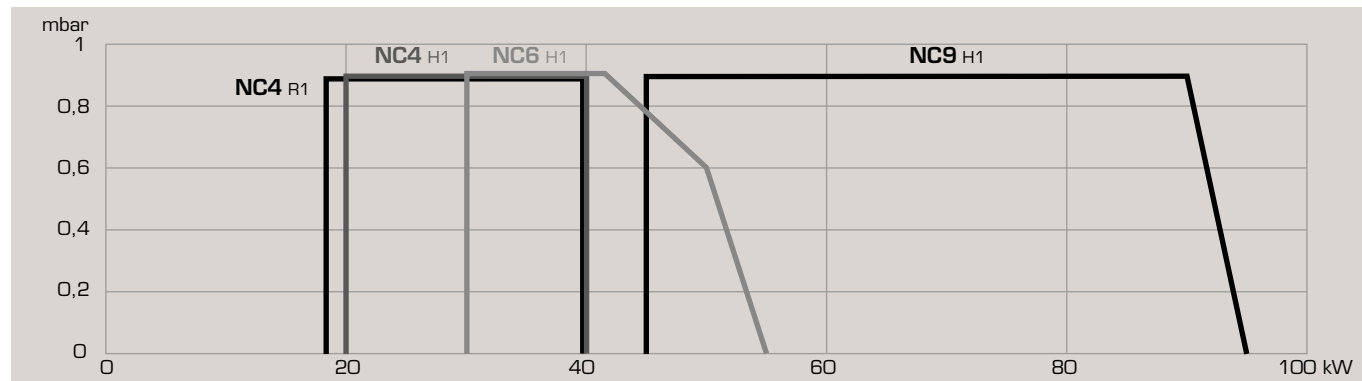


NC Pro View - Bruciatori di gasolio

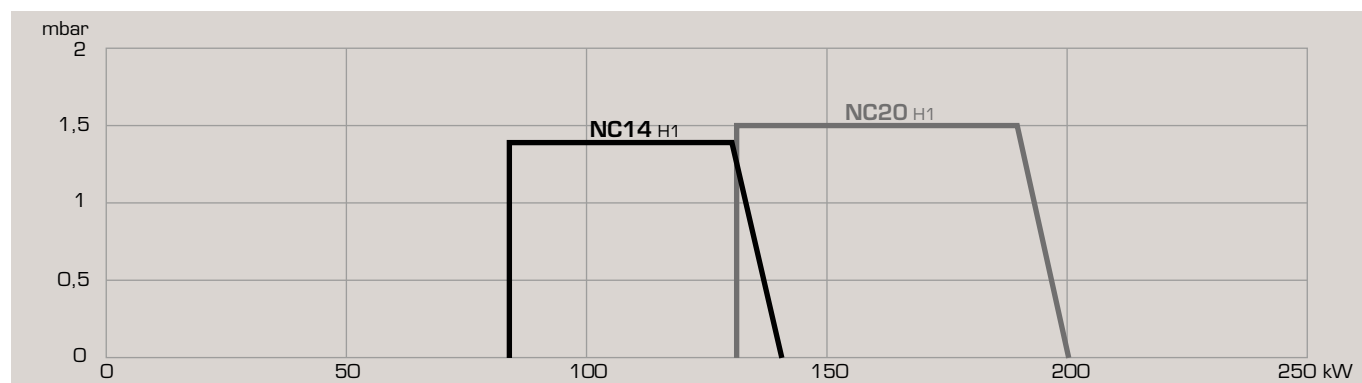
da NC4 a NC210

Campi di lavoro

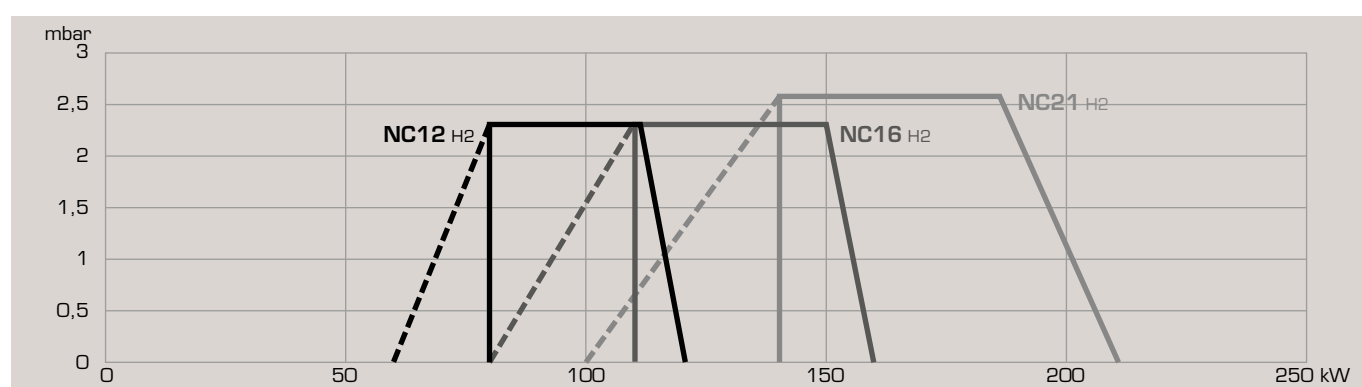
NC4 R1 e NC6/9 H1



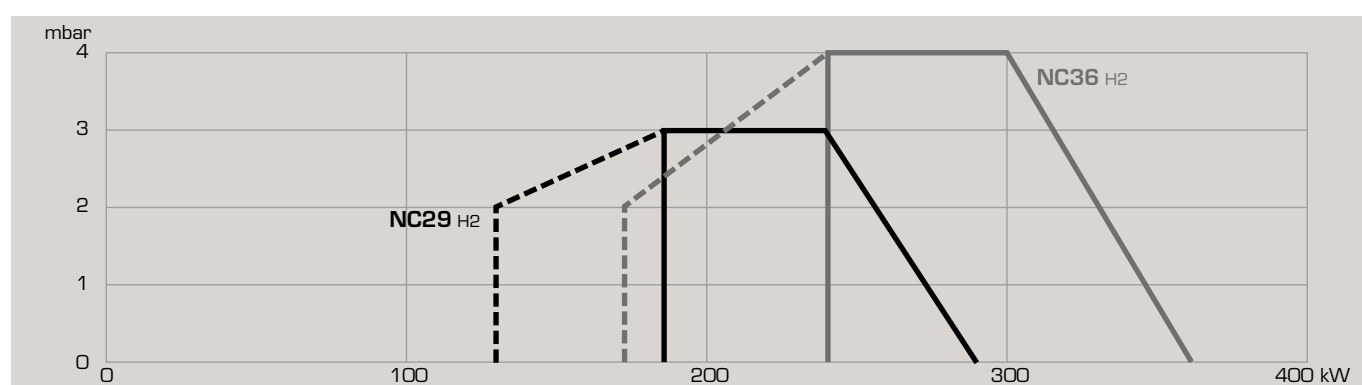
NC14/20 H1



NC12/16/21 H2



NC29/36 H2

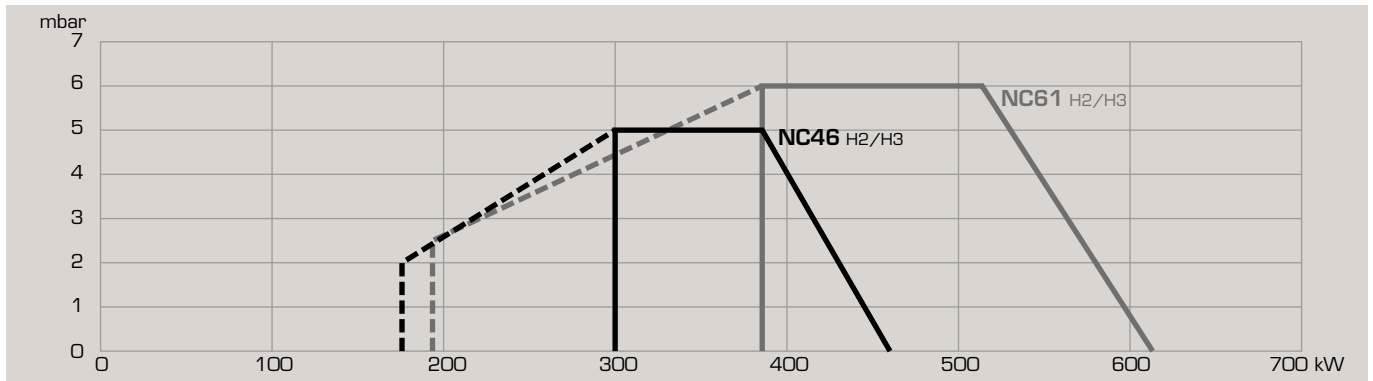


NC Pro View - Bruciatori di gasolio

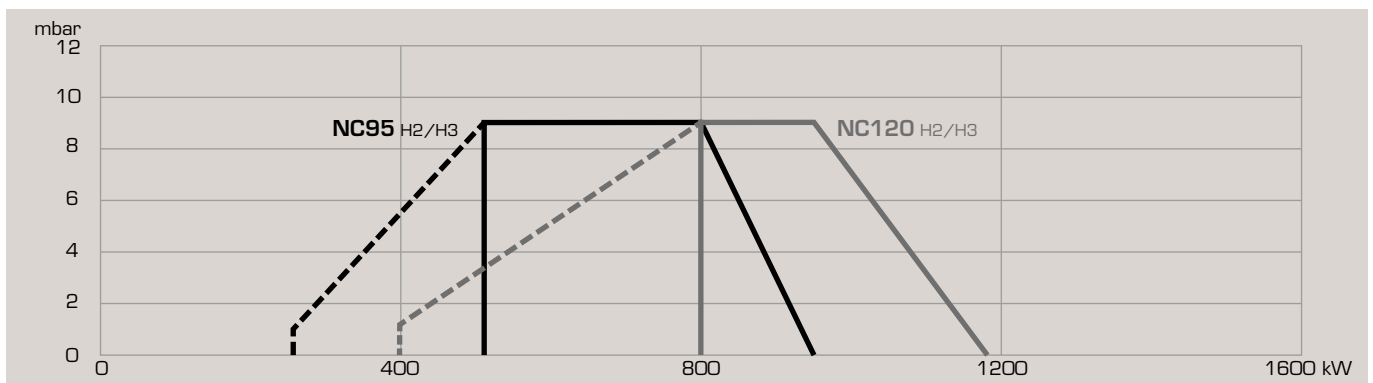
da NC4 a NC210

Campi di lavoro

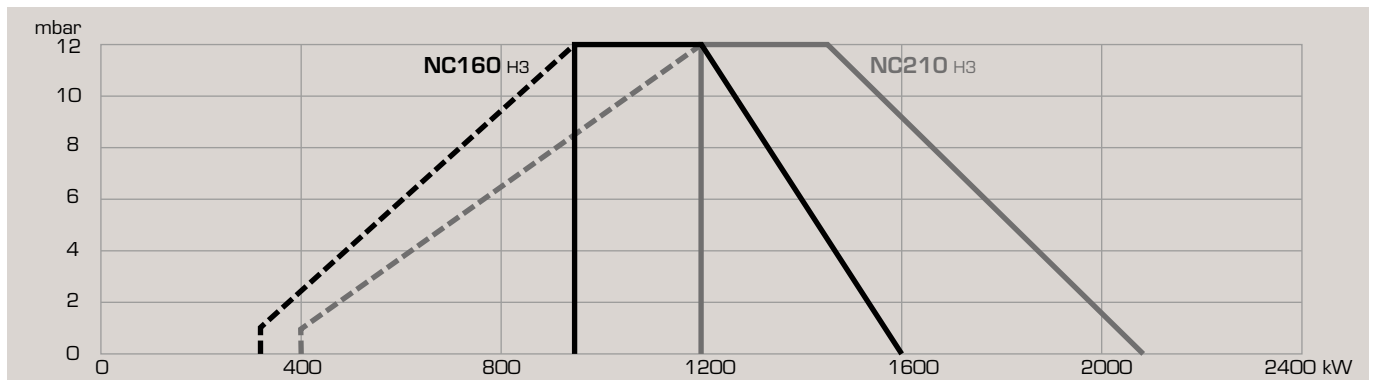
NC46/61 H2



NC95/120 H2



NC160/210 H3

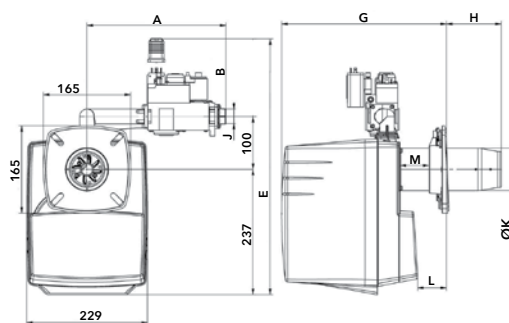


Dimensioni d'ingombro

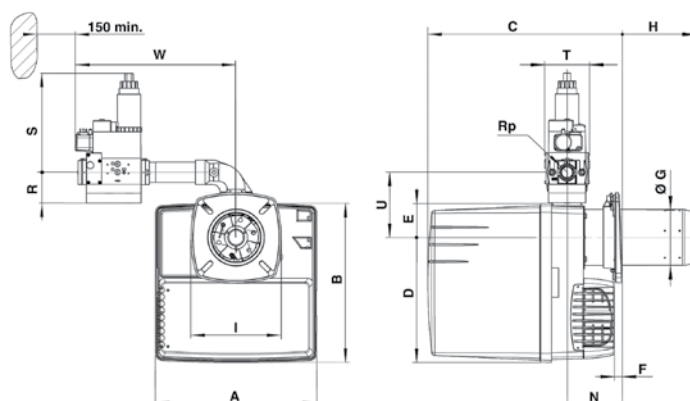
Bruciatori di gas

NC4/6/9 GX1
NC9 GX2

| Modello | Rampa | A | B | E | G | | H | | J | Ø K | L | | M |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|
| | | | | | min | max | min | max | | | min | max | |
| NC4/6 GX1 | h3/8"-Rp1/2" | 263 | 120 | 484 | 297 | 337 | 70 | 110 | Rp1/2" | 80 | 21 | 61 | 48 |
| NC9 GX1 | d3/4"-Rp3/4" | 282 | 140 | 477 | 300 | 355 | 70 | 138 | Rp3/4" | 90 | 15 | 83 | 52 |
| NC9 GX2 | d3/4"-Rp3/4" | 290 | 210 | 535 | 300 | 355 | 70 | 138 | Rp3/4" | 90 | 15 | 83 | 52 |

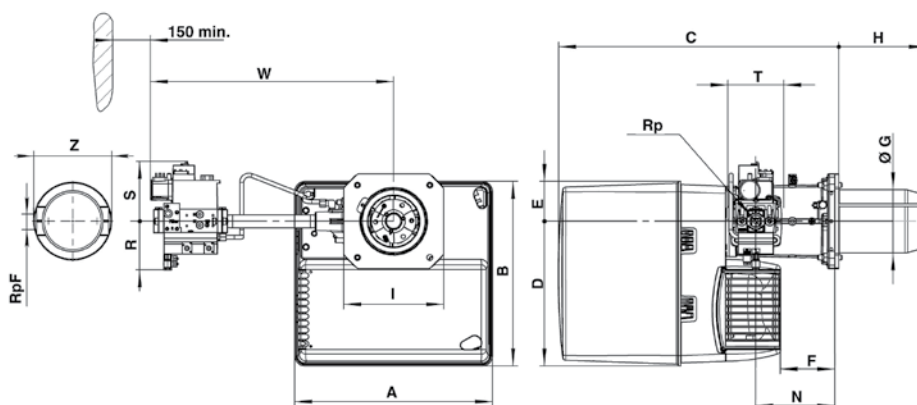


NC12/14/16/20/21
GX1/GX2/GX5



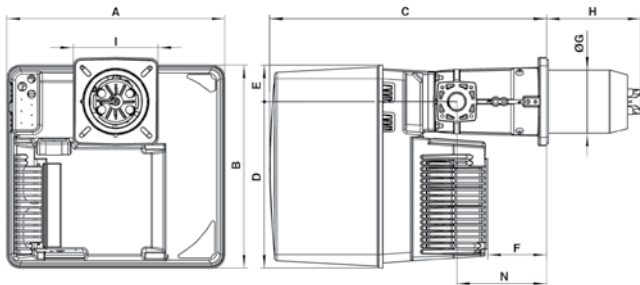
| Modello | Rampa | A | B | C | D | E | F | Ø G | H | I | N | P | Rp | R | S | T | U | W | | |
|----------------------------|--------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|----|--------|-----|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| NC14/20 GX1 | d3/4"-Rp3/4" | 331 | 326 | T1 398...518 | T2 398...638 | 256 | 69 | 15 min | 100 | T1 30...150 | T2 30...270 | 185 x 185 | 113 min | 115 | 3/4" | 46 | 150 | 120 | 133 | 330 |
| NC12/16/21 GX2 | d3/4"-Rp3/4" | 331 | 326 | T1 398...518 | T2 398...638 | 256 | 69 | 15 min | 115 | T1 30...150 | T2 30...270 | 185 x 185 | 113 min | 115 | 3/4" | 46 | 210 | 120 | 133 | 330 |
| | 55 | | | | | | | | | | | | | 1 1/4" | 55 | 260 | 145 | 360 | | |
| NC12/16/21 GX5 NC21 GX8 | d3/4"-Rp3/4" | 331 | 326 | T1 398...518 | T2 398...638 | 256 | 69 | 15 min | 115 | T1 30...150 | T2 30...270 | 185 x 185 | 113 min | 115 | 3/4" | 70 | 160 | 120 | 133 | 345 |
| | 55 | | | | | | | | | | | | | 1 1/4" | 80 | 175 | 145 | 380 | | |

NC29/36/46/6
GX2/GX5



| Modello | Rampa | A | B | C | D | E | F | Ø G | H | I | N | Rp | R | S | T | W | RpF | Z | |
|-----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| NC29/36 GX2 | d3/4"-Rp3/4" | 406 | 379 | 576 | 297 | 82 | 120 | 130 | T1 180 | T2 320 | 195 x 205 | 170 | 3/4" | 46 | 210 | 120 | 479 | - | - |
| | 1 1/4" | | | | | | | | | | | | 55 | 260 | 145 | 526 | - | - | |
| | 2" | | | | | | | | | | | | 80 | 330 | 100 | 603 | - | - | |
| NC46/61 GX2 | d3/4"-Rp3/4" | 465 | 475 | 640 | 377 | 97 | 149 | 150 | T1 220 | T2 360 | 245 x 245 | 195 | 3/4" | 46 | 210 | 120 | 489 | - | - |
| | 1 1/4" | | | | | | | | | | | | 55 | 260 | 145 | 536 | - | - | |
| | 2" | | | | | | | | | | | | 80 | 330 | 100 | 613 | - | - | |
| NC29/36 GX5/GX8 | d3/4"-Rp3/4" | 406 | 379 | 576 | 297 | 82 | 120 | 130 | T1 180 | T2 320 | 195 x 205 | 170 | 3/4" | 70 | 160 | 120 | 479 | 1" | 160 |
| | 1 1/4" | | | | | | | | | | | | 80 | 175 | 145 | 526 | - | - | |
| | 2" | | | | | | | | | | | | 100 | 185 | 100 | 603 | - | - | |
| NC46/61 GX5/GX8 | d3/4"-Rp1" | 465 | 475 | 640 | 377 | 97 | 149 | 150 | T1 220 | T2 360 | 245 x 245 | 195 | 1" | 70 | 160 | 120 | 489 | 1" | 160 |
| | 1 1/4" | | | | | | | | | | | | 80 | 175 | 145 | 536 | - | - | |
| | 2" | | | | | | | | | | | | 100 | 185 | 100 | 613 | - | - | |

NC95/120



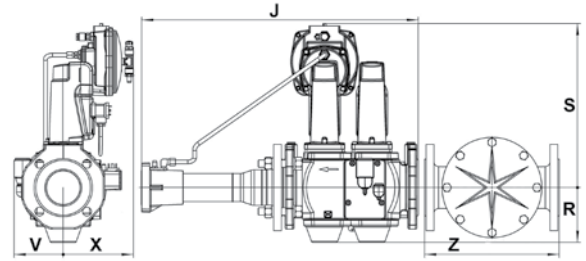
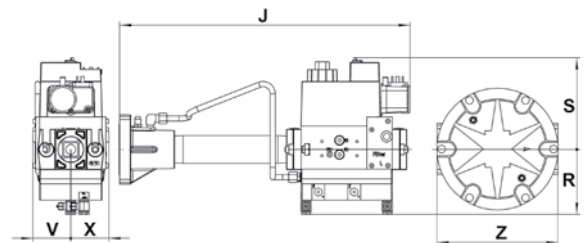
| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | H | | | I | N |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|
| NC95/120 | 581 | 549 | 752 | 450 | 99 | 164 | 170 | T1 215 | T3 325 | T2 435 | 230 x238 | 244 |

con rampa gas "d":

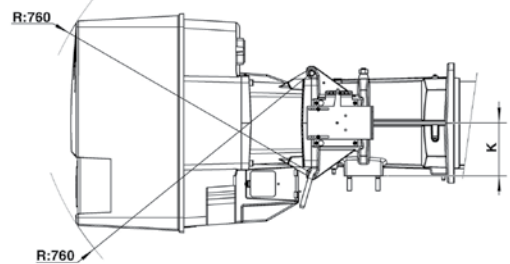
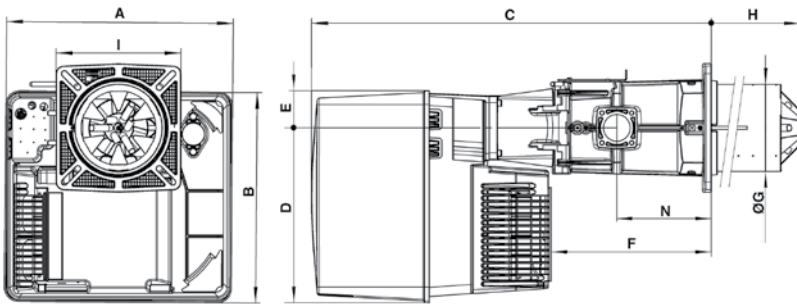
| Modèle | J | R | S | V | X | Z |
|-------------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| d3/4"-Rp1" | 489 | 70 | 160 | 60 | 60 | 160 |
| d1"1/4-Rp2" | 450 | 100 | 141 | 58 | 58 | 186 |
| d1"1/2-Rp2" | 540 | 123 | 190 | 55 | 55 | - |

con rampa gas "s":

| Modèle | J | R | S | V | X | Z |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| s2"-Rp2" | 612 | 103 | 330 | 110 | 150 | 186 |
| s65-DN65 | 600 | 135 | 360 | 110 | 150 | 320 |



NC160/210



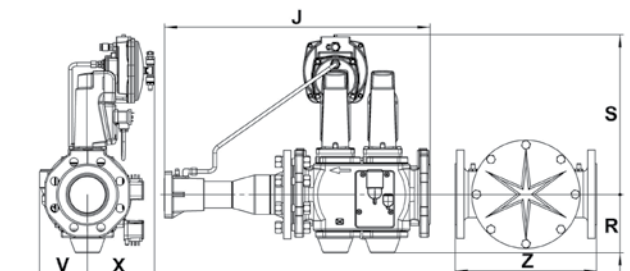
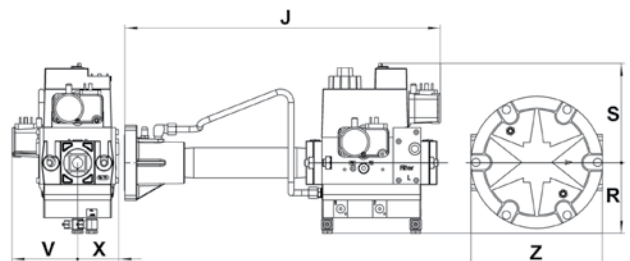
| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | H | | | I | K | N |
|-----------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|
| NC160/210 | 592 | 553 | 1050 | 456 | 97 | 421 | 227 | T1 360 | T3 460 | T2 553 | 326 x335 | 144 | 247 |

con rampa gas "d":

| Modèle | J | R | S | V | X | Z |
|-------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| d1"1/4-Rp1"1/4/TC | 450 | 100 | 141 | 95 | 58 | 186 |
| d1"1/2-Rp2"/TC | 540 | 123 | 190 | 95 | 55 | - |

con rampa gas "s":

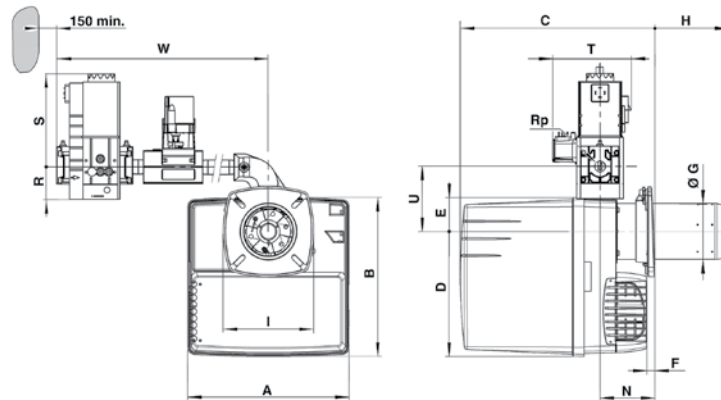
| Modèle | J | R | S | V | X | Z |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| s2"-Rp2"/TC | 612 | 103 | 330 | 110 | 150 | 186 |
| s65-DN65/TC | 600 | 135 | 360 | 110 | 150 | 320 |
| s80-DN80/TC | 600 | 120 | 350 | 110 | 150 | 290 |



Dimensioni d'ingombro

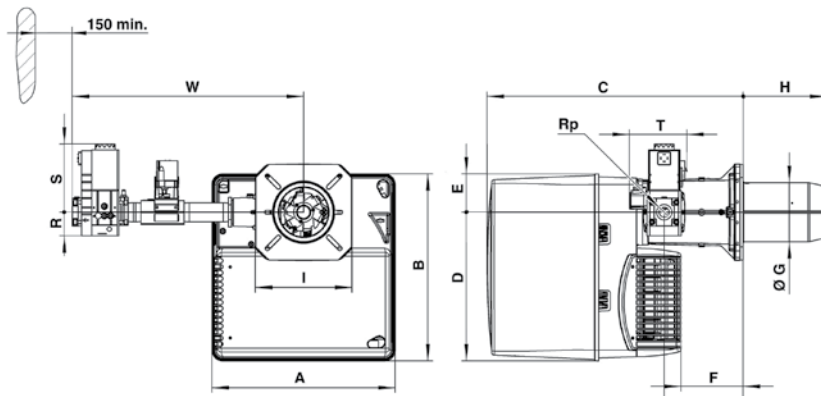
Bruciatori di gas

NC12/16/21 GX9



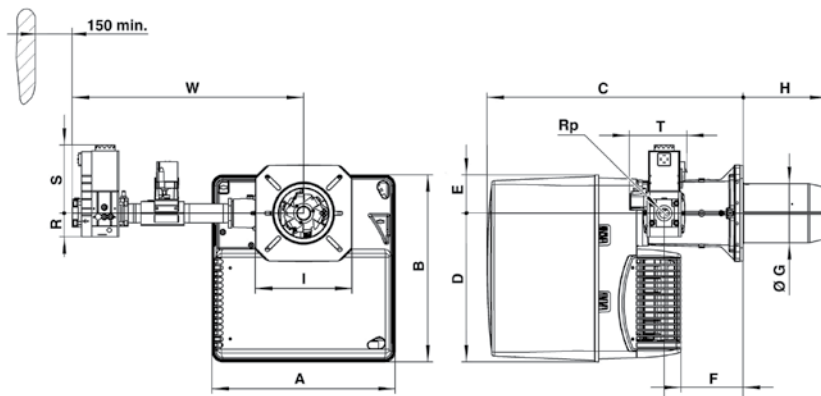
| Modello | A | B | C | D | E | F | Ø G | H | I | N | P | Rp | R | S | T | U | W | | |
|------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|----|--------|-----|----------------|----------------|-----------------|----------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|
| NC12/16/21 | 331 | 326 | T1 398...518 | T2 398...638 | 256 | 69 | 15 min | 115 | T1 30...150 | T2 30...270 | 185 x 185 | 30...150 | 193 | 3/4" | 60 | 173 | 146 | 133 | 455 |

NC29/36 GX9



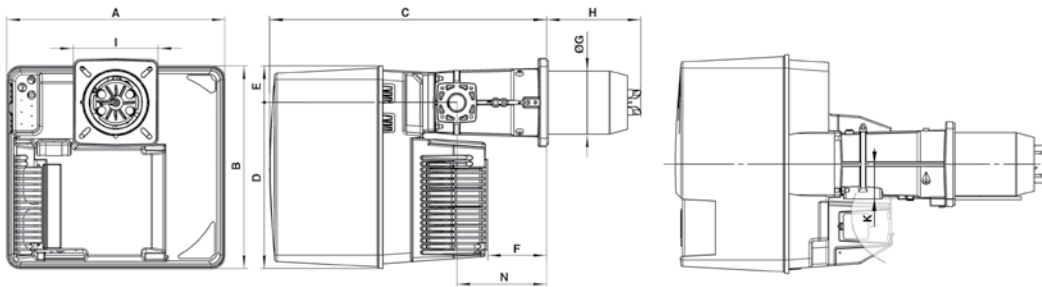
| Modello | Rampa | A | B | C | D | E | F | Ø G | H | I | N | Rp | R | S | T | W | |
|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------------|-----|-------|----|-----|-----|-----|
| NC29/36 | d3/4"-Rp1"1/4 | 406 | 379 | 576 | 297 | 82 | 120 | 130 | T1 180 | T2 320 | 195 x 205 | 170 | 1"1/4 | 60 | 173 | 146 | 577 |
| | d1"1/2-Rp1"1/2 | | | | | | | | 1"1/2 | 80 | | | 185 | | | | |

NC46/61 GX9

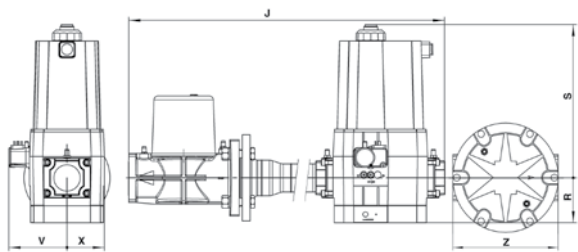


| Modello | Rampa | A | B | C | D | E | F | Ø G | H | I | N | Rp | R | S | T | W | |
|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------------|-----|-------|----|-----|-----|-----|
| NC46/61 | d3/4"-Rp1"1/4 | 465 | 475 | 640 | 377 | 97 | 149 | 150 | T1 220 | T2 360 | 245 x 245 | 195 | 1"1/4 | 60 | 173 | 146 | 587 |
| | d1"1/2-Rp1"1/2 | | | | | | | | 1"1/2 | 80 | | | 185 | | | | |

NC95/120 GX9



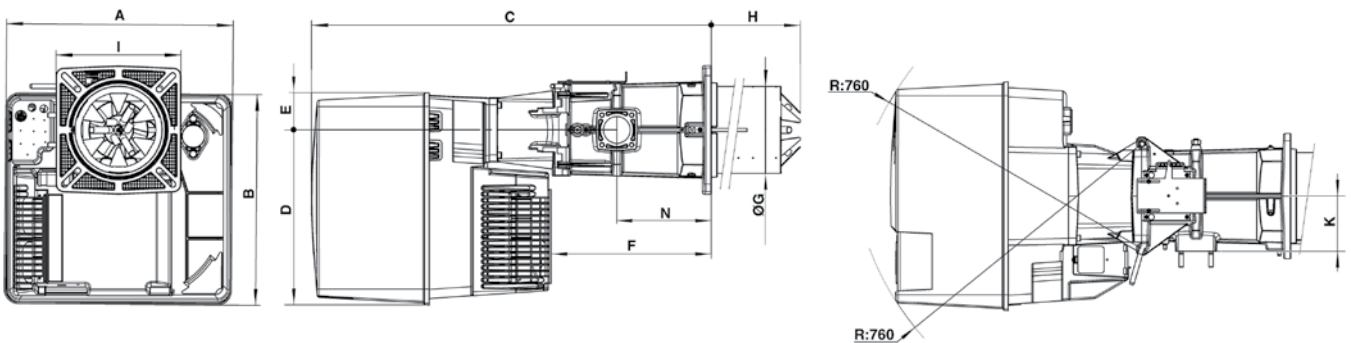
| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | H | I | K | N | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|----|-----|
| NC95/120 | 581 | 549 | 752 | 450 | 99 | 164 | 170 | T1 215 | T3 325 | T2 435 | 230 x238 | 89 | 244 |



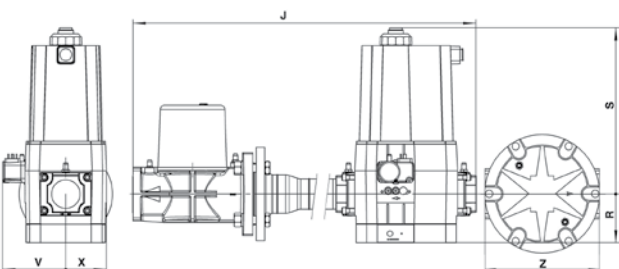
con rampa gas "d":

| Modello | J | R | S | V | X | Z |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| d3/4"-Rp1"1/4 | 498 | 60 | 173 | 88 | 58 | - |
| d1"1/2-Rp2" | 662 | 80 | 185 | 102 | 57 | - |
| d2"-Rp2" | 740 | 96 | 330 | 125 | 81 | - |
| d65-DN65 | 820 | 183 | 245 | 110 | 98 | 320 |

NC160/210 GX9



| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | H | I | K | N | | |
|-----------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|
| NC160/210 | 592 | 553 | 1050 | 456 | 97 | 421 | 227 | T1 360 | T3 460 | T2 560 | 326 x335 | 144 | 247 |



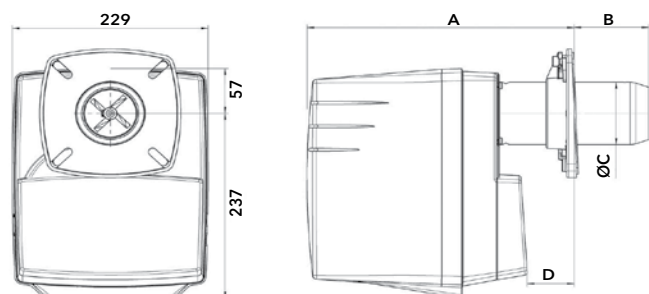
con rampa gas "d":

| Modello | J | R | S | V | X | Z |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| d1"1/2-Rp2" | 662 | 80 | 185 | 102 | 57 | - |
| d2"-Rp2" | 740 | 96 | 330 | 125 | 81 | - |
| d65-DN65 | 820 | 183 | 245 | 110 | 98 | 320 |

Dimensioni d'ingombro

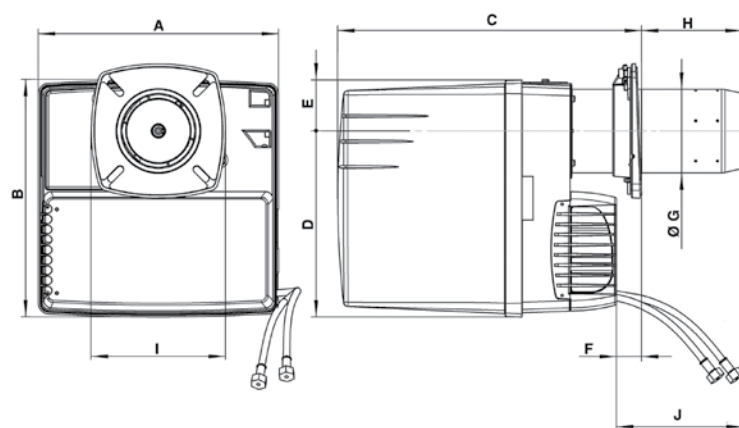
Bruciatori di gasolio

NC4/6/9



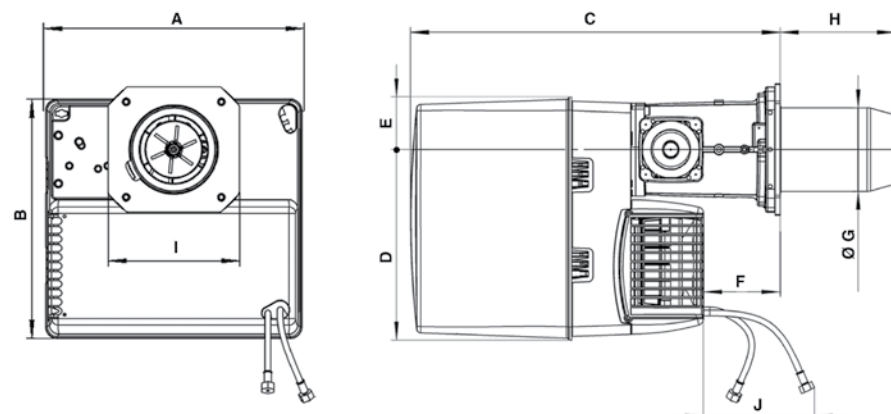
| Modello | A | | B | | Ø C | D | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | min | max | min | max | | min | max |
| NC4 R1 | 270 | 310 | 70 | 120 | 80 | 21 | 71 |
| NC4 H1 | | | | | | | |
| NC6 H1 | | | | | | | |
| NC9 H1 | 297 | 357 | 70 | 138 | 90 | 15 | 83 |

NC12/14/16/20/21



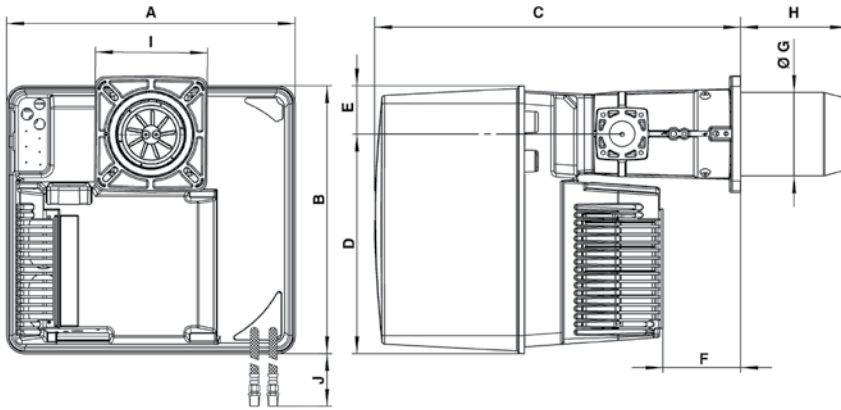
| Modello | A | B | C | | D | E | F | Ø G | H | | I | J |
|---------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|----|--------|-----|----------------|----------------|--------------|------|
| NC12/16/20/21 | 331 | 326 | T1 398...518 | T2 398...638 | 256 | 69 | 15 min | 115 | T1 30...150 | T2 30...270 | 185 x 185 | 1200 |
| NC14 | 331 | 326 | T1 398...518 | T2 398...638 | 256 | 69 | 15 min | 100 | T1 30...150 | T2 30...270 | 185 x 185 | 1200 |

NC29/36/46/61



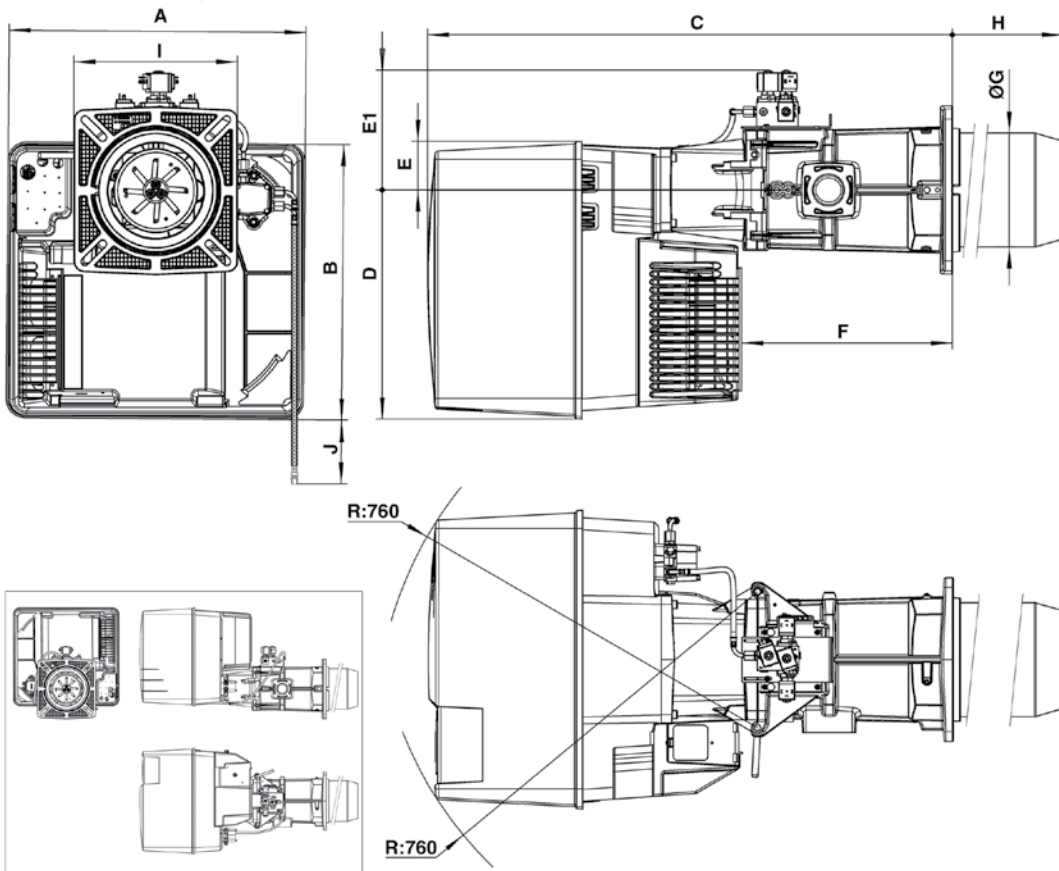
| Modello | A | B | C | D | E | F | Ø G | H | | I | J |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|--------------|------|
| NC29/36 H2 | 406 | 379 | 576 | 297 | 82 | 120 | 130 | T1 180 | T2 320 | 195 x 205 | 1000 |
| NC46/61 H2 | 465 | 475 | 640 | 377 | 97 | 149 | 150 | T1 220 | T2 360 | 245 x 245 | 1000 |

NC95/120



| Modello | A | B | C | D | E | F | ØG | H | | | I | J |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| NC95/120 H2 | 581 | 549 | 752 | 450 | 99 | 164 | 170 | T1 215 | T3 325 | T2 435 | 230 x 238 | 950 |

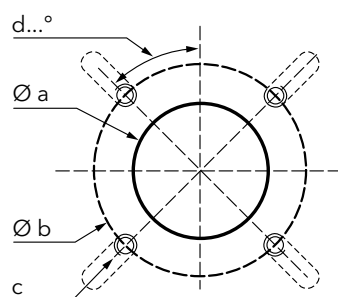
NC160/210



| Modello | A | B | C | D | E | E1 | F | ØG | H | | | I | J |
|--------------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| NC160/210 H3 | 592 | 553 | 1050 | 456 | 97 | 239 | 421 | 227 | T1 270 | T3 370 | T2 470 | 326 x 335 | 850 |

Dimensioni d'ingombro

Flangia di fissaggio



| Gas | Ø a | Ø b | c | d |
|----------------------|-----------|-----------|-----|-----|
| NC4/6 | 85...104 | 150...170 | M8 | 45° |
| NC9 | 95...104 | 150...170 | M8 | 45° |
| NC12/14/ 16/20/21 | 120...135 | 150...184 | M8 | 45° |
| NC29/36 | 155...190 | 175...220 | M10 | 45° |
| NC46/61 | 190...240 | 200...270 | M10 | 45° |
| NC95/120 | 195 | 220...260 | M10 | 45° |
| NC160/210 | 250 | 300...400 | M12 | 45° |

| Gasolio | Ø a | Ø b | c | d |
|----------------------|-----------|-----------|-----|-----|
| NC4/6 | 85...104 | 150...170 | M8 | 45° |
| NC9 | 95...104 | 150...170 | M8 | 45° |
| NC12/14/ 16/20/21 | 120...135 | 150...184 | M8 | 45° |
| NC29/36 | 155...190 | 175...220 | M10 | 45° |
| NC46/61 | 190...240 | 200...270 | M10 | 45° |
| NC95/120 | 195 | 220...260 | M10 | 45° |
| NC160/210 | 250 | 300...400 | M12 | 45° |

Rampe gas

| Bruciatore | Campo di lavoro (kW) | Pressione gas massima (mbar) | Rampa gas | Valvola | Filtro |
|--------------|----------------------|------------------------------|------------------|--------------|----------------|
| NC4 GX1 | 14,5 - 40 | 20 ... 50 | h3/8"-Rp1/2" | VR4625 | Integrato |
| NC6 GX1 | 35 - 55 | 20 ... 50 | h3/8"-Rp1/2" | VR4625 | Integrato |
| NC9 GX1 | 45 - 85 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-DLE 407 | Integrato |
| NC14 GX1 | 80 - 140 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-DLE 407 | Integrato |
| NC20 GX1 | 130 - 200 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-DLE 407 | Integrato |
| NC9 GX2 | 45 - 85 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-DLE 407 | Integrato |
| NC12 GX2 | (40) 80 - 120 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-ZRDLE 407 | Integrato |
| NC16 GX2 | (60) 110 - 160 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-ZRDLE 407 | Integrato |
| NC21 GX2 | (80) 150 - 210 | 20 ... 100 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-ZRDLE 412 | Integrato |
| | (80) 150 - 210 | 100 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-ZRDLE 407 | Integrato |
| | (80) 140 - 180 | 20 ... 100 | d3/4"-Rp3/4" | MB-ZRDLE 407 | Integrato |
| NC29 GX2 | (95) 190 - 290 | 20 ... 60 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-ZRDLE 412 | Integrato |
| | | 60 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-ZRDLE 407 | Integrato |
| NC36 GX2 | (120) 240 - 360 | 20 ... 30 | d1"1/2-Rp2" | MB-ZRDLE 420 | Integrato |
| | | 20 ... 60 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-ZRDLE 412 | Integrato |
| | | 60 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-ZRDLE 407 | Integrato |
| NC46 GX2 | (150) 300 - 460 | 20 ... 50 | d1"1/2-Rp2" | MB-ZRDLE 420 | Integrato |
| | | 20 ... 100 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-ZRDLE 412 | Integrato |
| | | 100 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MB-ZRDLE 407 | Integrato |
| NC12 GX5 | (40) 80 - 120 | 20 ... 300 | d333-3/4"-Rp3/4" | MB-VEF 407 | Integrato |
| | | 20 ... 100 | d332-3/4"-Rp3/4" | MB-VEF 407 | Integrato |
| NC16 GX5 | (60) 110 - 160 | 20 ... 300 | d347-3/4"-Rp3/4" | MB-VEF 407 | Integrato |
| | | 20 ... 100 | d345-3/4"-Rp3/4" | MB-VEF 407 | Integrato |
| NC21 GX5/GX8 | (80) 150 - 210 | 20 ... 40 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-VEF 412 | Integrato |
| | | 40 ... 100 | d346-3/4"-Rp3/4" | MB-VEF 407 | Integrato |
| | | 100 ... 300 | d345-3/4"-Rp3/4" | MB-VEF 407 | Integrato |
| NC29 GX5 | (70) 190 - 290 | 20 ... 60 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-VEF 412 | Integrato |
| | | 60 ... 300 | d3/4"-Rp1" | MB-VEF 407 | Separato 1" |
| NC36 GX5 | (80) 240 - 360 | 20 ... 60 | d1"1/2-Rp2" | MB-VEF 420 | Filtro a tasca |
| | | 20 ... 30 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-VEF 412 | Integrato |
| | | 60 ... 300 | d3/4"-Rp1" | MB-VEF 407 | Separato 1" |

Rampe gas

| Bruciatore | Campo di lavoro (kW) | Pressione gas massima (mbar) | Rampa gas | Valvola | Filtro |
|--------------|----------------------|------------------------------|----------------|-------------|----------------|
| NC46 GX5/GX8 | (100) 300 - 460 | 20 ... 100 | d1"1/2-Rp2" | MB-VEF 420 | Filtro a tasca |
| | | 100 ... 300 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-VEF 412 | Integrato |
| | | 100 ... 300 | d3/4"-Rp1" | MB-VEF 407 | Integrato |
| NC61 GX5/GX8 | (130) 390 - 610 | 20 ... 40 | d1"1/2-Rp2" | MB-VEF 420 | Filtro a tasca |
| | | 40 ... 60 | d1"1/4-Rp1"1/4 | MB-VEF 412 | Integrato |
| | | 60 ... 300 | d3/4"-Rp1" | MB-VEF 407 | Integrato |
| NC95 GX5 | (170) 510 - 950 | 20 ... 40 | s2"-Rp2" | VDG 20-5011 | Separato 2" |
| | | 40 ... 50 | d1"1/2-Rp2" | MB-VEF 420 | Filtro a tasca |
| | | 50 ... 100 | d1"1/4-Rp2" | MB-VEF 412 | Separato 1"1/2 |
| | | 100 ... 300 | d3/4"-Rp1" | MB-VEF 407 | Separato 1" |
| NC120 GX5 | (250) 750 - 1 160 | 20 ... 35 | s65-DN65 | VDG 40-065 | Separato DN65 |
| | | 35 ... 40 | s2"-Rp2" | VDG 20-5011 | Separato 2" |
| | | 40 ... 50 | d1"1/2-Rp2" | MB-VEF 420 | Filtro a tasca |
| | | 50 ... 100 | d1"1/4-Rp2" | MB-VEF 412 | Separato 1"1/2 |
| | | 100 ... 300 | d3/4"-Rp1" | MB-VEF 407 | Separato 1" |
| NC160 GX5 | (300) 890 - 1 600 | 30 ... 40 | s80-DN80/TC | VDG 40-080 | Separato DN80 |
| | | 40 ... 50 | s65-DN65/TC | VDG 40-065 | Separato DN65 |
| | | 50 ... 70 | s2"-Rp2"/TC | VDG 20-5011 | Separato 2" |
| | | 70 ... 100 | d1"1/2-Rp2"/TC | MB-VEF 420 | Filtro a tasca |
| | | 100 ... 300 | d1"1/4-Rp2"/TC | MB-VEF 412 | Separato 2" |
| NC210 GX5 | (400) 1 180 - 1 907 | 40 ... 50 | s80-DN80/TC | VDG 40-080 | Separato DN80 |
| | | 50 ... 60 | s65-DN65/TC | VDG 40-065 | Separato DN65 |
| | | 60 ... 70 | s2"-Rp2"/TC | VDG 20-5011 | Separato 2" |
| | | 70 ... 100 | d1"1/2-Rp2"/TC | MB-VEF 420 | Filtro a tasca |
| | | 100 ... 300 | d1"1/4-Rp2"/TC | MB-VEF 412 | Separato 2" |
| NC12 GX9 | (30) 80 - 120 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MBC300 | Integrato |
| NC16 GX9 | (40) 110 - 160 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MBC300 | Integrato |
| NC21 GX9 | (80) 136 - 210 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp3/4" | MBC300 | Integrato |
| NC29 GX9 | (50) 190 - 290 | 20 ... 300 | d3/4"-Rp1"1/4 | MBC300 | Integrato |
| NC36 GX9 | (60) 240 - 360 | 20 ... 40 | d1"1/2-Rp1"1/2 | MBC700 | Integrato |
| | | 40 ... 300 | d3/4"-Rp1"1/4 | MBC300 | Integrato |
| NC46 GX9 | (86) 300 - 460 | 20 ... 50 | d1"1/2-Rp1"1/2 | MBC700 | Integrato |
| | | 50 ... 300 | d3/4"-Rp1"1/4 | MBC300 | Integrato |
| NC61 GX9 | (90) 390 - 610 | 20 ... 60 | d1"1/2-Rp1"1/2 | MBC700 | Integrato |
| | | 60 ... 300 | d3/4"-Rp1"1/4 | MBC300 | Integrato |
| NC95 GX9 | (160) 510 - 900 | 20 ... 30 | d65-DN65 | MBC1900 | Separato DN65 |
| | | 30 ... 40 | d2"-Rp2" | MBC1200 | Integrato |
| | | 40 ... 300 | d1"1/2-Rp2" | MBC700 | Integrato |
| | | 300 | d3/4"-Rp1"1/4 | MBC300 | Integrato |
| NC120 GX9 | (160) 750 - 1 200 | 20 ... 25 | d65-DN65 | MBC1900 | Separato DN65 |
| | | 25 ... 30 | d2"-Rp2" | MBC1200 | Integrato |
| | | 30 ... 300 | d1"1/2-Rp2" | MBC700 | Integrato |
| | | 300 | d3/4"-Rp1"1/4 | MBC300 | Integrato |
| NC160 GX9 | (300) 890 - 1 600 | 20 ... 25 | d65-DN65 | MBC1900 | Separato DN65 |
| | | 25 ... 30 | d2"-Rp2" | MBC1200 | Integrato |
| | | 30 ... 300 | d1"1/2-Rp2" | MBC700 | Integrato |
| NC210 GX9 | (400) 1 180 - 1 907 | 20 ... 60 | d65-DN65 | MBC1900 | Separato DN65 |
| | | 60 ... 80 | d2"-Rp2" | MBC1200 | Integrato |
| | | 80 ... 300 | d1"1/2-Rp2" | MBC700 | Integrato |

Le nostre agenzie

Per contattarci:

cuenod.italia@aristonthermo.com



Copyright foto: CUENOD. Documento non contrattuale. CUENOD si riserva di apportare ogni modifica necessaria alla propria documentazione, anche senza preavviso. -30/09/2013

TIMBRO DEL RIVENDITORE:



Filiale di CUENOD in Italia:
Corte degli Speciali, 10/14
28100 - Novara
Tel.: +39 0321 338 600
Fax: +39 0321 338 680
www.cuenod.com