

Données techniques
Dati tecnici
Technical data
Технические характеристики
Datos técnicos



fr, it, en..... 4200 1027 4801
ru, es..... 4200 1027 5001



fr, it, en, ru, es..... 4200 1027 4901

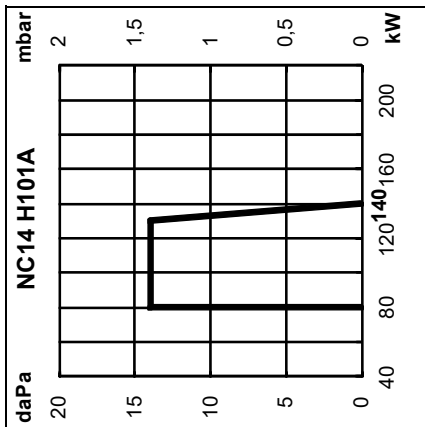


..... 4201 1000 5000



..... 4200 1059 7001

		NC14 H101A	NC20 H101A
Puissance du brûleur min./max. kW	Potenza del bruciatore min./max. kW	Burner power min./max. kW	Мощность горелки мин./макс., кВт
Débit de fuel min./max. kg/h	Portata gasolio min./max. kg/h	Fuel oil flow rate min./max. kg/h	Расход топлива мин./макс., кг/ч
Rapport de régulation	Rapporto di regolazione	Regulating ratio	Коэффициент регулирования
Fuel Fuel EL selon les normes de chaque pays	Gasolio Gasolio da riscaldamento EL secondo la standardizzazione nazionale	Fuel oil Domestic fuel oil conforming to country regulations	Топливо Сверхлегкое топливо (EL) согласно нормам страны эксплуатации
Classe d'émission selon l'EN 267 en fuel EL : NOx < 185mg/kWh, dans les conditions d'essai normalisées	Classe di emissione a norma EN 267 in gasolio EL: NOx < 185 mg/kWh nelle condizioni di prova standardizzate	Emission class Type check to EN 267 For EL fuel oil: NOx < 185mg/kWh, under standardised test conditions	Класс выброса загрязняющих веществ по стандарту EN 267 на сверхлегком дизельном топливе: NOx < 185 мг/кВт.ч при стандартных условиях испытаний
Coffret de sécurité	Programmatore di sicurezza	Control unit	Блок управления и безопасности
Pompe de pulvérisation fuel	Pompa di polverizzazione gasolio	Fuel-oil pump, output	Топливный насос, подача
Electrovannes sur pompe fuel	Elettrovalvole su pompa gasolio	Solenoid valves on fuel oil pump	Электромагнитные клапаны топливного насоса
Conduit d'aspiration mm	Condotto di aspirazione mm	Suction line dimension mm	Диаметр всасывающих шлангов, мм
Système hydraulique à 1 allure	Sistema idraulico monostadio	Hydraulic system one-stage	Гидросистема 1 ступень
Commande du volet d'air manuelle	Comando della serranda dell'aria manuale	Air flap control manual	Привод воздушной заслонки ручное управление
Surveillance de flamme	Sorveglianza della fiamma	Flame monitor	Контроль пламени
Allumeur	Accenditore	Ignition transformer	Устройство розжига
Moteur	Motore	Electric motor	Электродвигатель
Tension	Tensione	Voltage	Напряжение
Puissance électrique absorbée (en service)	Potenza elettrica assorbita (in servizio)	Power consumption (operation)	Потребляемая электрическая мощность: (при работе)
Poids environ kg	Peso circa kg	Weight approx. kg	Приблизительная масса, кг
Indice de protection	Classe di protezione	Protection level	Класс электрозащиты
Niveau acoustique mesuré selon ISO9614 (LpA)	Livello sonoro misurato secondo ISO9614 (LpA)	Sound level measured in accordance with ISO9614 (LpA)	Уровень шума измеренный согласно ISO9614 (LpA)
Température ambiante stockage min./max	Temperatura ambiente stoccaggio min./max	Ambient temperature storage min./max.	Температура окружающего воздуха хранения Min./Макс.
Température ambiante fonctionnement : min./max	Temperatura ambiente impiego min./max	Ambient temperature use min./max.	Температура окружающего воздуха рабочая Min./Макс.
Potencia del quemador min./max. kW			Сажетин de seguridad TCH 1xx
Caudal de gasóleo min./max. kg/h			Bomba de pulverización de gasóleo AS47D 50ltr./h - 0 bar / BFP21L3 R2 45ltr./h - 14 bars
Relación de regulación 1 : 1			Electroválvulas en la bomba de gasóleo
Gasóleo Gasóleo EL extraligero, según la normativa de cada país			Conducto de aspiración mm DN6 - DN8
Tipo de emisión según la EN 267 en gasóleo EL: NOx < 185 mg/kWh, en condiciones de ensayo normalizadas			Sistema hidráulico de 1 etapa
			Control de la válvula de aire manual
			Vigilancia de llama QRB1
			Encendedor EBI
			Motor 160 W 130 W
			Tensión 230V - 50Hz
			Potencia eléctrica absorbida (en funcionamiento) 205 W 345 W
			Peso aproximado en kg 18
			Indice de protección IP 21
			Nivel acústico medición según ISO9614 (LpA) 62 65
			Temperatura ambiente almacenamiento min./máx. - 20 ... + 70°C
			Temperatura ambiente funcionamiento: min./máx. - 10 ... + 60°C

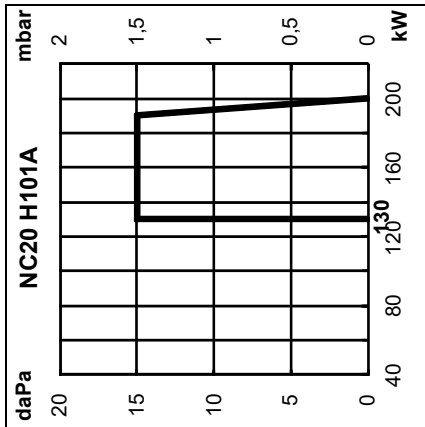


Domaine de fonctionnement

Le domaine de fonctionnement correspond aux valeurs mesurées lors de l'homologation. Elle correspond aux valeurs max. mesurées sur tunnel d'essai d'après l'EN 267. **Pour le choix du brûleur, tenir compte du rendement de la chaudière.** Calcul de la puissance calorifique :

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F= Puissance calorifique (kW)
 Q_N= Puissance nominale chaudière (kW)
 η = Rendement chaudière (%)



Curva

Il campo di attività indica la potenza del bruciatore in funzione della pressione della camera di combustione. Corrisponde ai valori massimi previsti dalla norma EN 267 misurati sul tubo della fiamma di controllo. **In occasione della scelta del bruciatore si deve tenere conto del rendimento energetico della caldaia.** Calcolo della potenza della caldaia:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F= potenza della caldaia (kW)
 Q_N= potenza nominale della caldaia (kW)
 η = rendimento energetico della caldaia (%)

Working field

The working field shows burner output as a function of combustion chamber pressure. It corresponds to the maximum values specified by EN 267 measured at the test fire tube. **The efficiency rating of the boiler should be taken into account when selecting a burner.** Calculation of burner output:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = Burner output (kW)
 Q_N = Rated boiler output (kW)
 η = Boiler efficiency rating (%)

Кривые мощности

Кривая мощности показывает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Она соответствует максимальным значениям, измеренным в соответствии со стандартом EN267 в стандартном канале. **При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.** Расчет тепловой мощности:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F= Тепловая мощность, кВт
 Q_N= Номинальная мощность котла, кВт
 η = КПД котла (%)

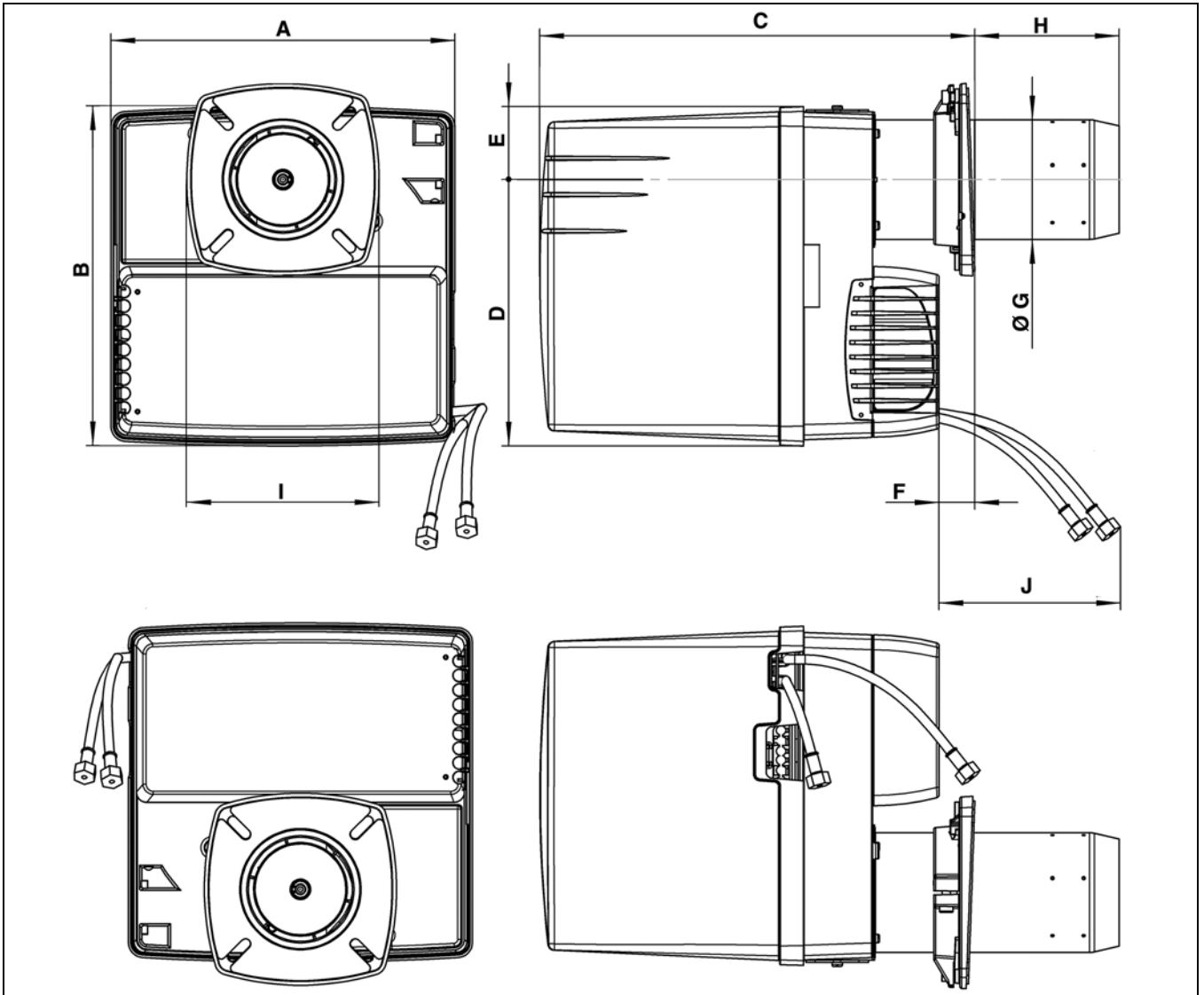
Curvas de potencia

La curva de potencia representan la potencia del quemador en función de la presión existente en el hogar. Corresponde a los valores máx. medidos, según la norma EN267, en un túnel normalizado. **Para seleccionar el quemador es necesario tener en cuenta el coeficiente de rendimiento de la caldera.** Cálculo de la potencia del quemador:

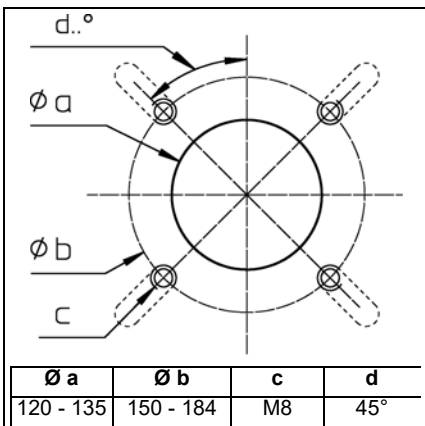
$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = potencia del quemador (kW)
 Q_N = potencia nominal de la caldera (kW)
 η= rendimiento de la caldera (%)





	A	B	C		D	E	F	Ø G	H		I	J
			T1	T2					T1	T2		
NC14 H101A	331	325	398...518	398...638	256	69	15 min.	100	30...150	30...270	185 x 185	1200
NC20 H101A								115				









www.cuenod.com

Fabriqué en EU. Fabricato in EU. Made in EU. Произведено в ЕС. Fabricado en la UE.
Document non contractuel. Documento non contrattuale. Non contractual document.
Недоговорной документ. Documento no contractual.