

LCG FAELGÁZOSÍTÓ KAZÁN

A+ 22 KW / 500 m³

A+ 40 KW / 900 m³

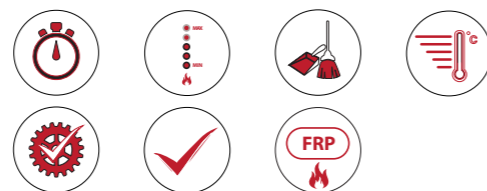
A+ 32 KW / 700 m³

A+ 50 KW / 1100 m³



- **Компактен дизайн**
 - Compact design
 - Design compact
 - Kompakt kialakítás
 - Kompaktes Design
-
- **Подходящ както за бизнес, така и за частни домове.**
 - Suitable both for business and private homes.
 - Convient à la fois pour les entreprises et les maisons privées.
 - Alkalmas mind üzleti, mind magánlakások számára.
 - Sowohl für Geschäfts- als auch für Privathaushalte geeignet.
-
- **Гъвкаво решение, насочено към осигуряване на най-доброто съотношение цена/производителност на пазара.**
 - A flexible solution geared at providing the best price to performance ratio on the market.
 - Une solution flexible visant à offrir le meilleur rapport prix/performance du marché.
 - Rugalmas megoldás, amely a legjobb ár/teljesítmény arányt kínálja a piacon.
 - Eine flexible Lösung, die darauf ausgerichtet ist, das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt zu bieten.

TECHNOLÓGIÁK



TANÚSÍTVÁNYOK

EN 303-5
Ecodesign



GIBP-0048-QC
ISO 9001:2015

FŐ JELLEMZŐK



- **Лесен за използване екран**
 - Easy to use screen
 - Écran facile à utiliser
 - Egyszerűen használható kijelző
 - Einfach zu bedienender screen
-
- **Система за димоотвеждане**
 - Smoke extraction system
 - Système d'extraction de fumée
 - Füstelvezető rendszer
 - Entrauchungssystem
-
- **Високоэффективна система за почистване на турболатори**
 - High efficiency turbulator cleaning system
 - Système de nettoyage du turbulateur à haute efficacité
 - Nagy hatékonyságú turbulátortisztító rendszer
 - Hocheffizientes Reinigungssystem für Turbulatoren
-
- **Здрава горивна камера с облицовка за защита**
 - Robust combustion chamber with cladding for protection
 - Chambre de combustion robuste avec revêtement de protection
 - Robustus égéstér burkolattal a védelem érdekében
 - Robuste Brennkammer mit Schutzverkleidung
-
- **Голямата камера за зареждане на гориво позволява изгаряне на дърва с дължина до 50 см.**
 - Large fuel loading chamber, allows burning of firewood up to a length of 56 cm.
 - Grande chambre de chargement du combustible, permet de brûler du bois de chauffage jusqu'à une longueur de 56 cm.
 - Nagy tüzelőanyag-töltő kamra, lehetővé teszi a tűzifa égetését 56 cm hosszúságig.
 - Großer Brennstoffladerraum, erlaubt das Verbrennen von Brennholz bis zu einer Länge von 56 cm.

OPCIÓK



TÁVOLI IRÁNYÍTÁSI RENDSZER



- **Голям воден капацитет**
- High water capacity
- Capacité d'eau élevée
- Nagy vízkapacitás
- Hohe Wasserkapazität

- **Лесно регулиране на първичен и вторичен въздух**
- Easy regulation of primary and secondary air
- Régulation facile de l'air primaire et secondaire
- Elsődleges és másodlagos levegő egyszerű szabályozása
- Einfache Regulierung von Primär- und Sekundärluft



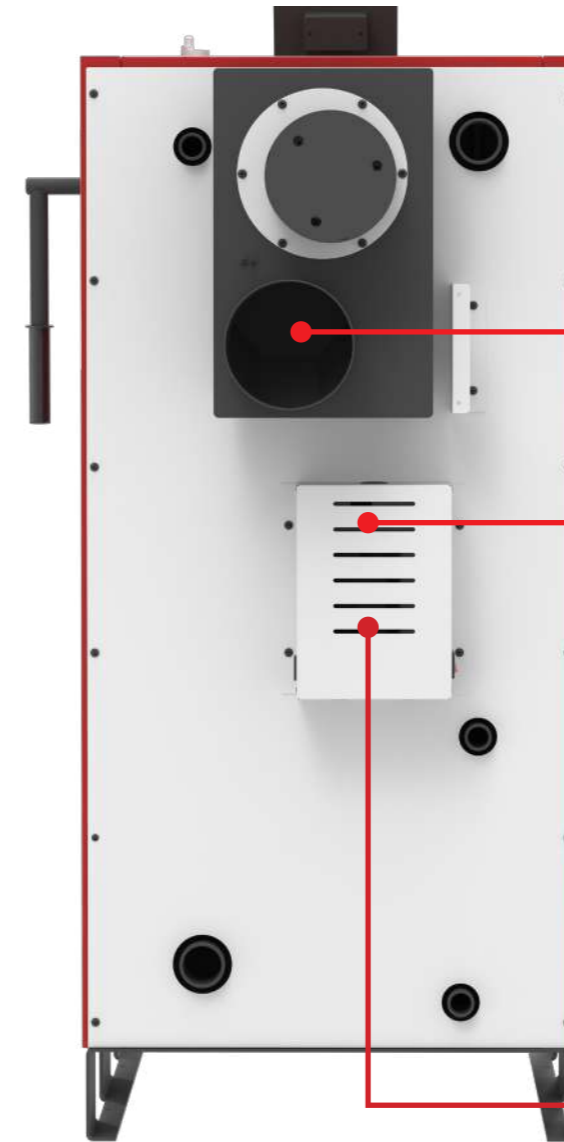
- **Високоэффективна горивна камера**
- High efficiency combustion chamber
- Chambre de combustion à haut rendement
- Nagy hatásfokú égéstér
- Brennkammer mit hohem Wirkungsgrad

- **Лесно почистване**
- Easy cleaning
- Nettoyage facile
- Egyszerű takarítás
- Einfache Reinigung

- **Високо ефективен процес на горене**
- Highly efficient combustion process
- Processus de combustion hautement efficace
- Nagy hatásfokú égési folyamat
- Hocheffizienter Verbrennungsprozess

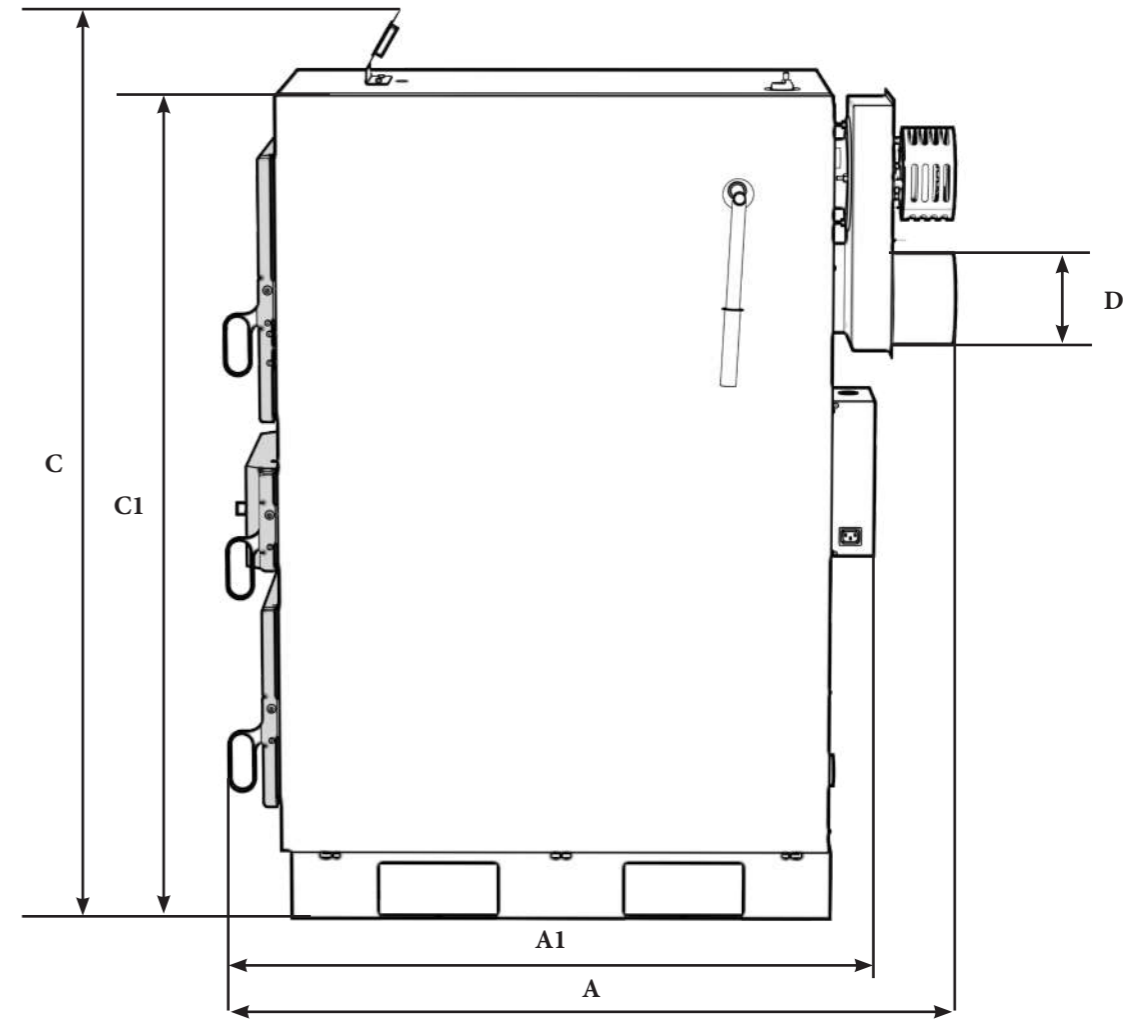
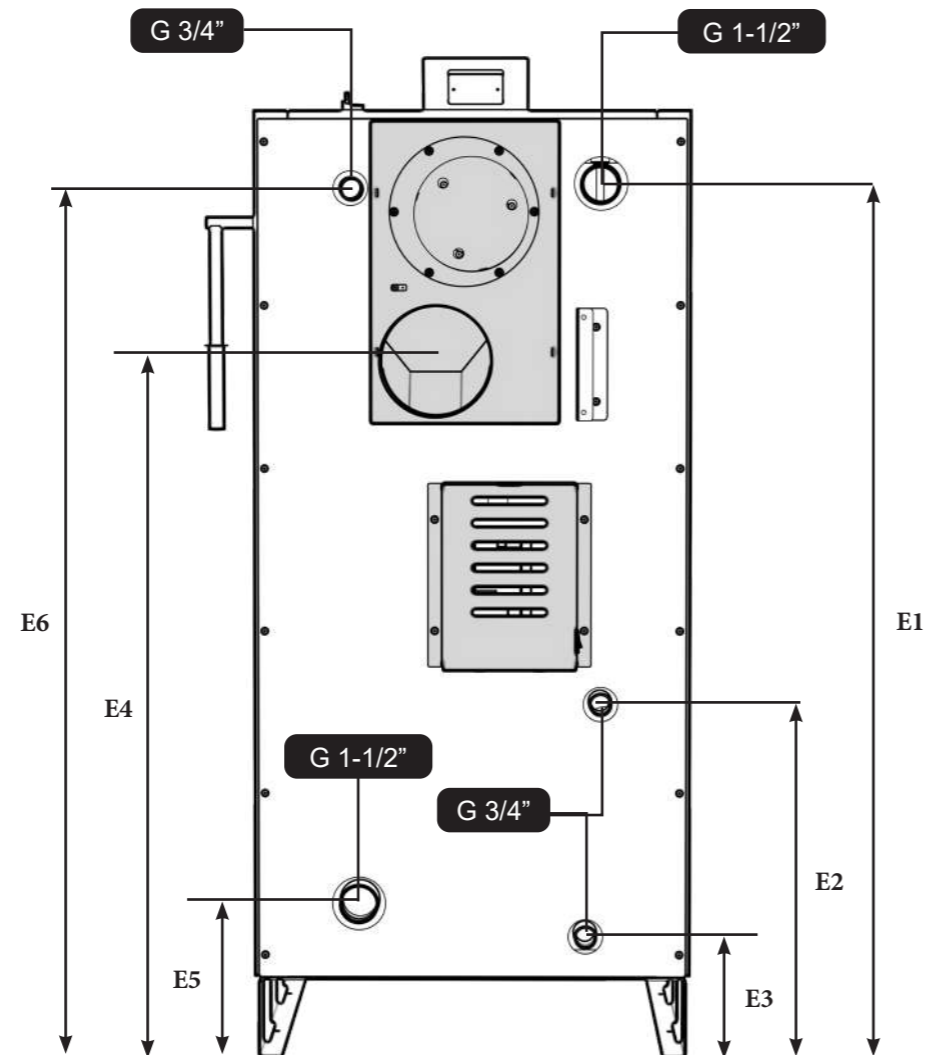
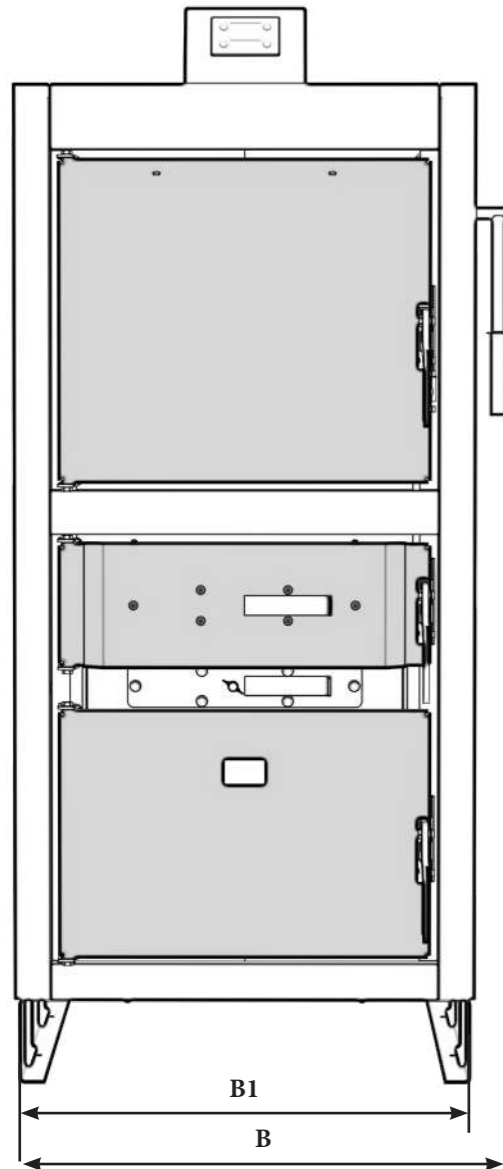


- **Вентилаторът с висока ефективност прави системата лесна за използване, тъй като процесът на горене се поддържа постоянно под контрол.**
- High efficiency draft fan makes the system easy to use as the combustion process is constantly kept under control.
- Le ventilateur de tirage à haut rendement rend le système facile à utiliser car le processus de combustion est constamment contrôlé.
- A nagy hatékonyságú huzatventilátor megkönnyíti a rendszer használatát, mivel az égési folyamatot folyamatosan ellenőrzés alatt tartja.
- Das hocheffiziente Zuggebläse macht das System einfach zu bedienen, da der Verbrennungsprozess ständig unter Kontrolle gehalten wird.



- **Интелигентна система за управление с автоматично регулиране на мощността в зависимост от изискванията на инсталацията.**
- Intelligent management system with automatic power regulation depending on the demand of the installation.
- Système de gestion intelligent avec régulation automatique de la puissance en fonction de la demande de l'installation.
- Intelligens irányítási rendszer a berendezés igényeitől függő automatikus teljesítményszabályozással.
- Intelligentes Managementsystem mit automatischer Leistungsregulierung je nach Bedarf der Anlage.

- **Висока съвместимост, интегрираният контролер може да управлява няколко помпени/вентилни единици, както и температурни сензори, което дава на клиента максимална гъвкавост.**
- High compatibility, the integrated controller can manage several pump / valve units as well as temperature sensors giving the client has maximum flexibility.
- Haute compatibilité, le contrôleur intégré peut gérer plusieurs unités pompe/vanne ainsi que des capteurs de température, offrant au client une flexibilité maximale.
- Nagyfokú kompatibilitás, az integrált vezérlő több szivattyú/szelep egységet, valamint hőmérséklet-érzékelőt is képes kezelni, így az ügyfél maximális rugalmasságot élvez.
- Hohe Kompatibilität, die integrierte Steuerung kann mehrere Pumpen-/Ventileinheiten sowie Temperatursensoren verwalten, was dem Kunden maximale Flexibilität bietet.



	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	D (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)	E4 (mm)	E5 (mm)	E6 (mm)
22	1135	1016	663	590	1387	1280	Ø149	1180	480	165	943	210	1174
32	1185	1066	663	590	1387	1280	Ø149	1180	480	165	943	210	1174
40	1255	1136	663	590	1387	1280	Ø149	1180	480	165	943	210	1174
50	1255	1136	663	590	1537	1430	Ø149	1330	630	165	1093	210	1324



		22	32	40	50
Номинална топлинна мощност / Nominal heat output / Puissance nominale / Névleges fűtési teljesítmény / Nominale Leistung	kW	22	32	40	50
Диапазон на топлинна мощност / Heat output range / Plage de puissance de chauffage / Hőteljesítmény tartomány / Bereich der Heizleistung	kW	11-22	16-32	20-40	25-50
Клас на котела EN 303-5:2021 / Boiler class EN 303-5:2021 / Classe chaudière EN 303-5:2021 / Kazán besorolás EN 303-5:2021 / Kes-selklasse EN 303-5:2021		5			
Необходимо подналягане в комина / Required chimney under-pres-sure / Sous-pression de cheminée requise / Szükséges kéményhuzat / Erforderlicher Schornsteinunterdruck	Pa	14	18	18	21
Количество вода в котела / Water amount in boiler / Volume d'eau dans la chaudière / Vízmennyiség a kazánban / Wassermenge im Boiler	L	120	130	140	150
Температура на димни газове при номинална топлинна мощност / Exhaust gas temperature at nominal heat output / Température des fumées à la puissance calorifique nominale / Füstgáz hőmérséklet névleges hőteljesítménynél / Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	°C	165	160	150	150
Температура на димни газове при минимална топлинна мощност / Exhaust gas temperature at minimal heat output / Température des fumées à la puissance calorifique minimale / Füstgáz hőmérséklet minimum hőteljesítménynél / Abgastemperatur bei minimaler Heizleistung	°C	100	100	100	95
Минимално време на работа при номинална мощност (номинална Q) / Minimum operating time at rated power (nominal Q) / Minimális üzemidő névleges teljesítményen	H	3	3	3	3
Мин. входяща температура на водата / Min. inlet water temp. at the boiler supply water connection / Min. température de l'eau d'entrée. au raccordement d'eau d'alimentation de la chaudière / Minimum előremenő vízhőmérséklet / Mindest. Zulaufwassertemp	°C	60			
Макс. температура на водата / Max. water temp. / Max. température de l'eau. / Max. vízhőmérséklet / max. Wassertemperatur	°C	90			
Тип гориво / Fuel type / Type de combustible / Tüzelőanyag típusa / Treibstoffart		A, дървени трупи, по норма 14964-5 A, wood logs, by norm 14964-5 A, bûches de bois, selon la norme 14964-5 A, hasábfá 14664-5 szabvány szerint A, Holzstämme, nach Norm 14964-5			
Съдържание на влага в горивото / Fuel moisture content / Te-neur en humidité du carburant / Tüzelőanyag nedvességtartalma / Feuchtigkeitsgehalt des Kraftstoffs	%	max 25 %			
Дължина на горивото / Fuel length / Longueur de carburant / Tüzelőanyag hossza / Kraftstofflänge	mm	500	500	500	500
Обем на камерата за зареждане с гориво / Fuel loading chamber capacity / Volume de la chambre de chargement du combustible / Tüzelőanyag-töltő kamra kapacitása / Volumen der Kraftstoffladekammer	L	103	103	103	136
Тип горивна камера / Combustion chamber type / Type de chambre de combustion / Egéster típusa/ Art der Brennkammer		Под напрежение Under-pressure Sous pression Nyomás alatti Unter Druck			
Необходим минимален обем на водния резервоар до котела / Required minimum volume of water accumulation tank next to boiler / Volume minimum requis du réservoir d'eau à côté de la chaudière / A kazán melletti vízgyűjtő tartály előírt minimális térfogata / Erforderliches Mindestvolumen des Wasserspeichers neben dem Heizkessel		EN 303-5:2021 szabvány szerint			
Захранващо напрежение / Supply voltage / Alimentation / Áramforrás / Versorgungsspannung	V~	230			
Честота / Frequency / Fréquence / Frekvencia / Frequenz	Hz	50			
Тегло / Weight / Poids / Súly / Gewicht	kg	424	449	479	526
Макс. работно налягане / Max. operating pressure / Max. pression de service / Max. üzemi nyomás / max. Betriebsdruck	bar	3			
Димоотвод - външен диаметър / Flue gas tube - external diameter / Tube de fumées - diamètre extérieur/ Kémény csatlakozás / Rauchgasrohr - Außendurchmesser	mm	149			



		22	32	40	50
Отоплителният уред работи / Heating appliance working / Appareil de chauffage fonctionnant / Fűtőberendezés üzemeltetése / Heizgerät funktioniert		C вентилатор With fan Avec ventilateur Ventilátorral Mit Lüfter			
Отоплителният уред работи / Heating appliance working / Appareil de chauffage fonctionnant / Fűtőberendezés üzemeltetése / Heizgerät funktioniert		При условия без кондензация Under non-condensing conditions Nem kondenzációs körülmények között In condizioni senza condensa			
Клас на енергийна ефективност на котела / Energy efficiency class of boiler / Classe d'efficacité énergétique de la chaudière / Energiahatékonysági osztály / Energieeffizienzklasse des Kessels		A+			
Индекс на енергийна ефективност (EEI) / Energy efficiency index (EEI) / Indice d'efficacité énergétique (IEE) / IEnergia Hatékonysági Index / Energieeffizienzindex (EEI)		111	111	113	112
Ефективност при номинална мощност Efficiency at nominal power Rendement à puissance nominale Hatékonyság névleges teljesítmény mellett Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	91.80	91.63	93.07	91.97
Ефективност при минимална мощност Efficiency at reduced power Efficacité à puissance réduite Hatékonyság csökkentett teljesítmény mellett Effizienz bei reduzierter Leistung	%	94.92	95.25	94.52	95.18
Номинална мощност CO (13% / O2) Nominal power CO (13% / O2) Puissance nominale CO (13% / O2) Névleges teljesítmény CO (13% / O2) Nennleistung CO (13% / O2)	mg/Nm ³	94.95	110.71	101.96	297.90
Минимална мощност CO (13% / O2) Reduced power CO (13% / O2) Puissance réduite CO (13% / O2) Csökkentett teljesítmény CO (13% / O2) Reduzierte Leistung CO (13% / O2)	mg/Nm ³	106.63	378.61	128.65	118.29
Номинална мощност NOx (13% / O2) Nominal power NOx (13% / O2) Puissance nominale NOx (13% / O2) Névleges teljesítmény NOx (13% / O2) Nennleistung NOx (13% / O2)	mg/Nm ³	136.24	131.91	139.75	135.83
Минимална мощност NOx (13% / O2) Reduced power NOx (13% / O2) Puissance réduite NOx (13% / O2) Csökkentett teljesítmény NOx (13% / O2) Reduzierte Leistung NOx (13% / O2)	mg/Nm ³	126.89	79.60	136.28	109.93
Номинална мощност OGC (13% / O2) Nominal power OGC (13% / O2) Puissance nominale OGC (13% / O2) Névleges teljesítmény OGC (13% / O2) Nennleistung OGC (13% / O2)	mg/Nm ³	8.31	1.67	2.23	7.25
Минимална мощност OGC (13% / O2) Reduced power OGC (13% / O2) Puissance réduite OGC (13% / O2) Csökkentett teljesítmény OGC (13% / O2) Reduzierte Leistung OGC (13% / O2)	mg/Nm ³	7.64	5.57	5.41	2.65
Номинална мощност Прах (13% / O2) Nominal power Dust (13% / O2) Puissance nominale Poussière (13% / O2) Névleges teljesítmény Por (13% / O2) Nennleistung Staub (13% / O2)	mg/Nm ³	7.39	7.24	3.94	8.02
Минимална мощност Прах (13% / O2) Reduced power Dust (13% / O2) Puissance réduite Poussière (13% / O2) Csökkentett teljesítmény Por (13% / O2) Reduzierte Leistung Staub (13% / O2)	mg/Nm ³	9.37	4.76	6.41	12.25