

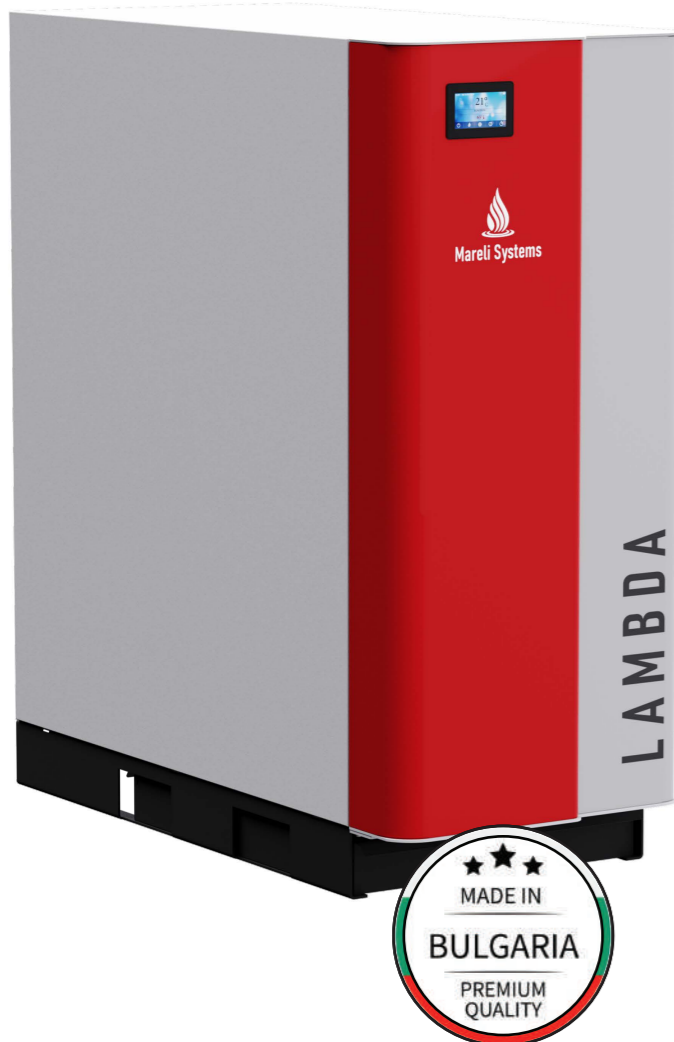
LCG LAMBDA FAELGÁZOSÍTÓ KAZÁN

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

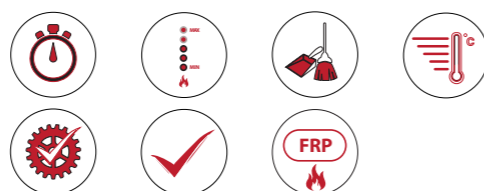
- **Подходящ както за бизнес, така и за частни домове.**
- Suitable both for business and private homes.
- Convient à la fois pour les entreprises et les maisons privées.
- **Alkalmos mind üzleti, mind magánlakások számára.**
- Sowohl für Geschäfts- als auch für Privathaushalte geeignet.

- **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.

230V / 50Hz < 200 mg/m³

20 Pa

TECHNOLÓGIÁK



TANUSÍTVÁNYOK

EN 303-5
Ecodesign



OPCIÓK



TÁVOLI IRÁNYÍTÁSI RENDSZER

FŐ JELLEMZŐK



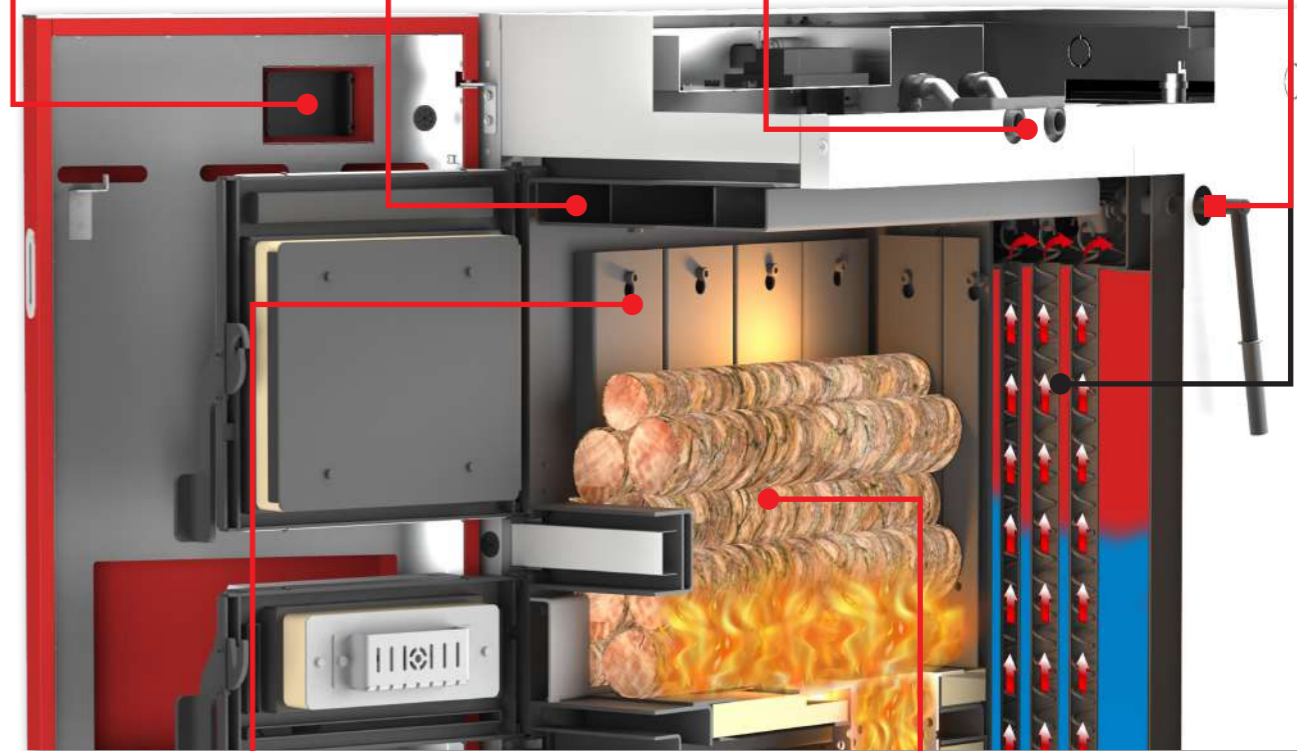
- **Високоэффективна система за почистване на турболатори**
- High efficiency turbulator cleaning system
- Système de nettoyage du turbulateur à haute efficacité
- **Nagy hatékonyságú turbulátortisztító rendszer**
- Hocheffizientes Reinigungssystem für Turbulatoren

Лесен за използване сензорен екран

Easy to use touchscreen
Écran tactile facile à utiliser
Кönnyen kezelhető érintőképernyős vezérlőpanel
Einfach zu bedienender Touchscreen

- **Система за димоотвеждане**
- Smoke extraction system
- Système d'extraction de fumée
- **Füstelvezető rendszer**
- Entrauchungssystem

- **Интегрирана предпазна серпентина за прегряване**
- Integrated overheating safety coil
- Bobine de sécurité contre la surchauffe intégrée
- **Integrált termikus biztonsági hőcserélő**
- Integrierte Überhitzungsschutzspule



- **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 60 см.**
- Large fuel loading chamber, allows burning of firewood up to a length of 60 cm.
- Grande chambre de chargement du combustible, permet de brûler du bois de chauffage jusqu'à une longueur de 60 cm.
- **Nagy tüzelőanyag-töltő kamra, lehetővé teszi a tűzifa égetését 60 cm hosszúságig.**
- Großer Brennstoffladerraum, erlaubt das Verbrennen von Brennholz bis zu einer Länge von 60 cm.



- **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.
- **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 ügyfélnek maximális rugalmasságot biztosít.**
- Hohe Kompatibilität, die integrierte Steuerung kann mehrere Pumpen-/Ventileinheiten sowie Temperatursensoren verwalten, was dem Kunden maximale Flexibilität bietet.



- **Интегрирана система за автоматично запалване**
- Integrated automatic ignition system
- Système d'allumage automatique intégré
- **Интегрált automatikus gyújtórendszer**
- Integrierte automatische Zündung

- **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.
- **Интелигентен irányítási rendszer automatikus teljesítményszabályozással a berendezés igényeinek megfelelően.**
- Intelligentes Managementsystem mit automatischer Leistungsregulierung je nach Bedarf der Anlage.



- **Сервомотори за автоматично управление на първичен и вторичен въздух**
- Servo-motors for automatic control of primary and secondary air
- Servomoteurs pour le contrôle automatique de l'air primaire et secondaire
- **Szervomotorok a primer és a szekunder levegő automatikus vezérléséhez**
- Servomotoren zur automatischen Steuerung der Primär- und Sekundärluft

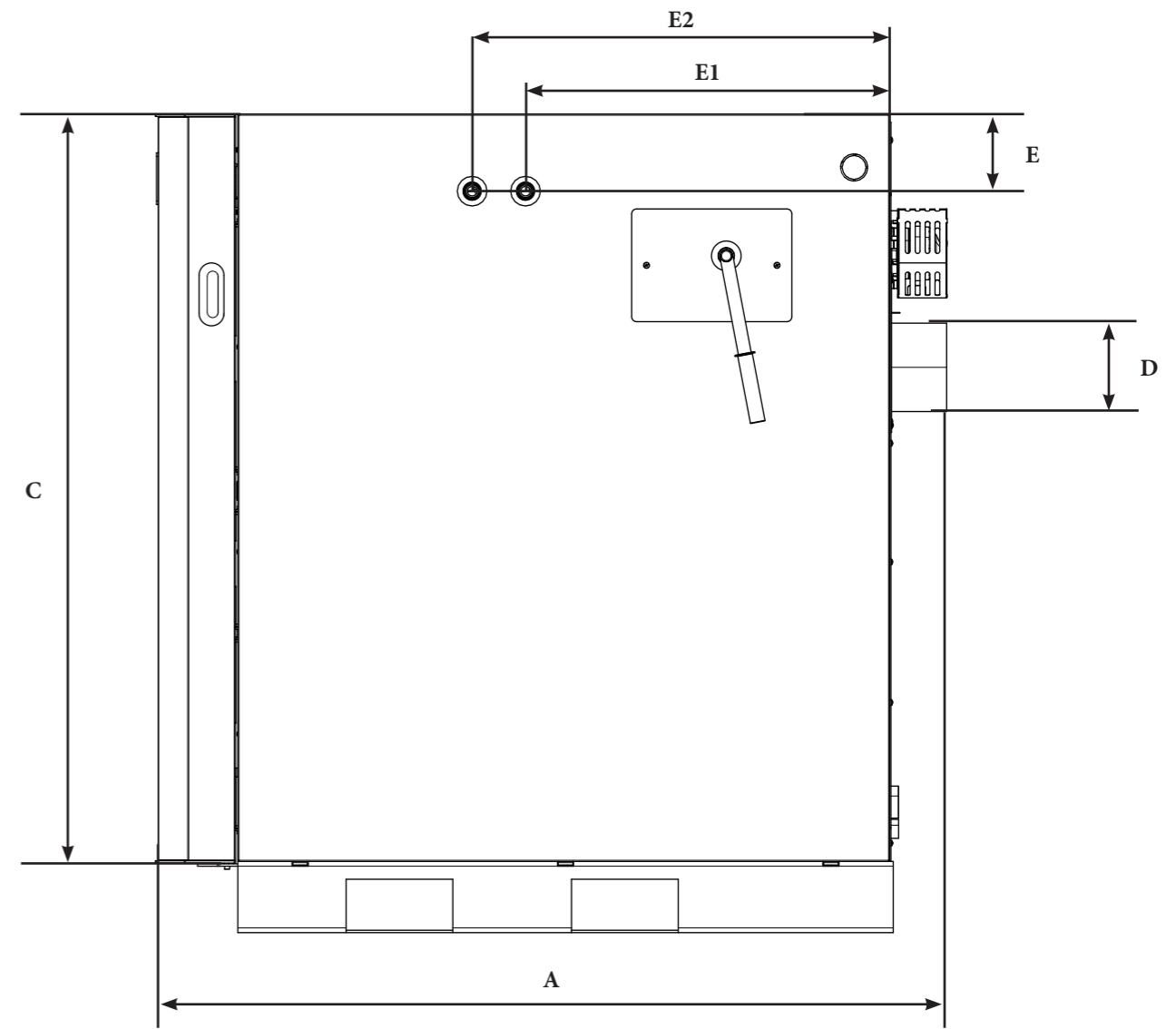
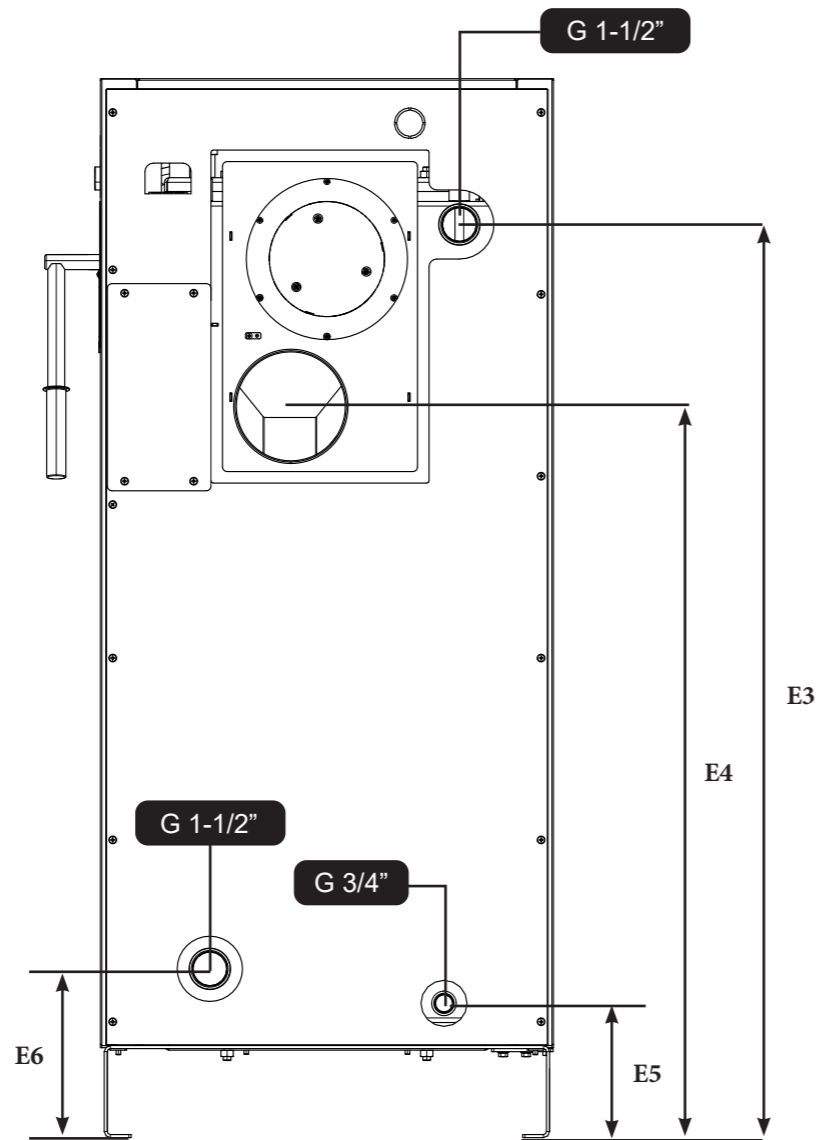
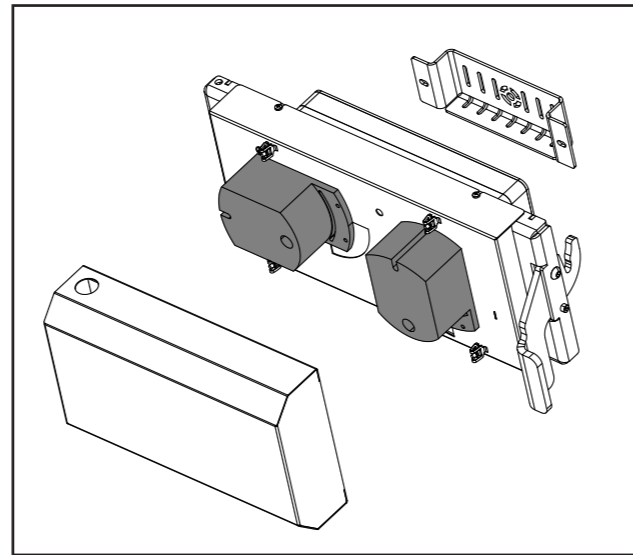
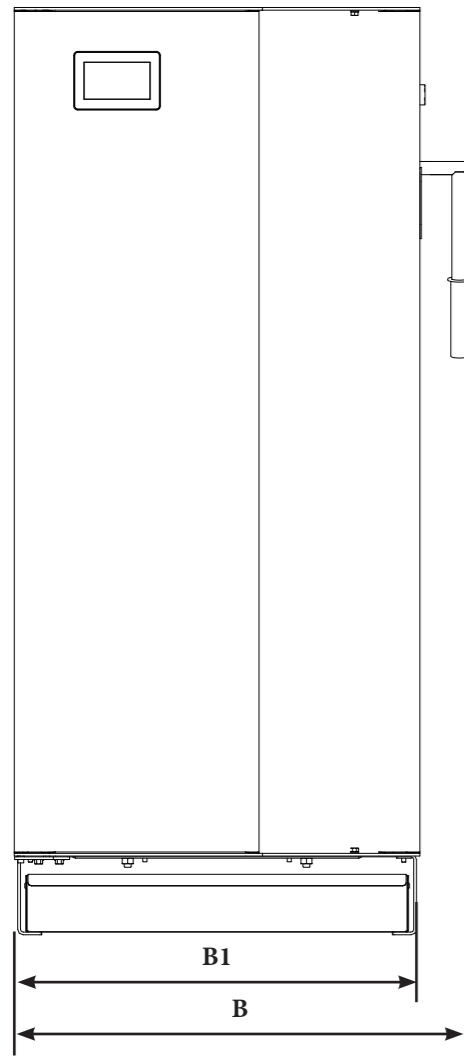
- **Голям воден капацитет**
- High water capacity
- Capacité d'eau élevée
- **Nagy vízkapacitás**
- Hohe Wasserkapazität



- **Ламбда сонда за постоянна оптимизация на горенето.**
- Lambda probe for constant combustion optimization.
- Sonde lambda pour une optimisation constante de la combustion.
- **Lambda-sonda az állandó égés-optimalizálásához.**
- Lambdasonde zur ständigen Optimierung der Verbrennung.

- **Издържливата горивна камера, изработена от висококачествен огнеупорен материал, осигурява много дълга зона на горене, което намалява емисиите.**
- Durable combustion chamber made out of high quality refractory material, ensures a very long combustion area which reduces emissions.
- Chambre de combustion durable en matériau réfractaire de haute qualité, assure une très longue zone de combustion qui réduit les émissions.
- **A kiváló minőségű tűzálló anyagból készült, tartós égéstér nagyon hosszú égési felületet biztosít, ami csökkenti az emissziót.**
- Langlebige Brennkammer aus hochwertigem feuerfestem Material, sorgt für einen sehr langen Verbrennungsbereich, der Emissionen reduziert.

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



	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm)	E4 (mm)	E5 (mm)	E6 (mm)
22	1284	663	590	1380	Ø149	130	566	656	1190	953	175	220
32	1334	663	590	1380	Ø149	130	614	704	1190	953	175	220
40	1404	663	590	1380	Ø149	130	686	776	1190	953	175	220
50	1404	663	590	1530	Ø149	130	686	776	1340	1103	175	220



		22	32	40	50
Номинална топлинна мощност / Nominal heat out-put / Puissance nominale / Névleges hőteljesítmény / Nomi-nale 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 osztály EN 303-5:2021 / Kesselklasse EN 303-5:2021		5			
Необходимо подналягане в комина / Required chimney under-pressure / Sous-pression de cheminée requise / Szükséges alulnyomás a kéményben / Erforderlicher Schornsteinunterdruck	Pa	12			
Количество вода в котела / Water amount in boiler / Volume d'eau dans la chaudière / Kazán víztartalma / Wassermenge im Boiler	L	130	140	150	163
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 teljesítménynél / Abgastemperatur bei Nenn-wärmeleistung	°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 teljesítménynél / 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) / Temps de fonctionnement minimum à puissance nominale (Q nominal) / Minimális üzemidő névleges teljesítményen (névleges Q) / Mindestbetriebszeit bei Nennleistung (Nenn-Q)	H	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 / Minimális bemeneti vízhőmérséklet a kazán tápvízcsatlakozásánál / Mindest. Zulaufwassertemp	°C	60			
Макс. температура на водата / Max. water temp. / Max. température de l'eau. / Max. vízhőmérséklet / max. Wassertemperatur	°C	90			
Съдържание на влага в горивото / Fuel moisture content / Teneur en humidité du carburant / Fűtőanyag nedvességtartalma / Feuchtigkeitsgehalt des Kraftstoffs	%	max 25 %			
Тип гориво / Fuel type / Type de combustible / Fűtőanyag 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, fahasáb, 14964-5 szabvány szerint A, Holzstämme, nach Norm 14964-5			



		22	32	40	50
Дължина на горивото / Fuel length / Longueur de carburant / Max. fahasáb hossz / Kraftstofflänge	mm	600	600	600	600
Обем на камерата за зареждане с гориво / Fuel loading chamber capacity / Volume de la chambre de chargement du combustible / Tűztér űrtartalma / Volumen der Kraftstoffladekammer	L	120	120	120	154
Тип горивна камера / Combustion chamber type / Type de chambre de combustion / Égéstér típusa / Art der Brennkammer		Под напрежение Under-pressure Sous pression Alulnyomásos 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 puffertartály előírt minimális térfogata / Erforderliches Mindestvolumen des Wasserspeichers neben dem Heizkessel		by EN 303-5:2021			
Захранващо напрежение / Supply voltage / Alimen-tation / Tápfeszültség / Versorgungsspan-nung	V~	230			
Честота / Frequency / Fréquence / Frekvencia / Fre-quenz	Hz	50			
Тегло / Weight / Poids / Súly / Gewicht	kg	518	539	567	620
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 / Kéménycsatlakozás külső átmérője / Rauchgasrohr - Außendurchmesser	mm	149			
Отоплителният уред работи / Heating appliance working / Appareil de chauffage fonctionnant / A fűtés működése / Heizgerät funk-tioniert		C вентилатор With fan Avec ventilateur Ventilátor által Mit Lüfter			
Отоплителният уред работи / Heating appliance working / Appareil de chauffage fonctionnant / A fűtés működése / Heizgerät funk-tioniert		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'efficac-ité énergétique de la chaudière / A kazán energetikai besorolása / Energieeffizienzklasse des Kessels		A+			