**SRB-** Informacije o sertifikaciji
**ENG-** Marking information
**HRV-** Informacije o certifikatu
**FRE-** Informations certification
**SLV-** Informacije o potrdilu

CE 25
NB: 1837

ALFA PLAM

| | | |
|---|---|---|
| Ime i adresa proizvođača / Manufacturer's name and address / Naziv i adresa proizvođača / Nom et adresse du fabricant / Ime in naslov proizvajalca: | **ALFA-PLAM D.O.O.<br>ALFA-PLAM D.O.O. RADNIČKA 1, 17501 VRANJE, SERBIA** | |
| Model / Model identifier(s) / Model / Modèle / Identifikacijska oznaka modela(-ov): | **Dormo R** | |
| Notifikovano telo / Notified Body/ Notificirano tijelo/ Institut notifiè / Priglašeni organ: | **ITEM Consult" Ltd. Sofia, 1220, Voenna rampa, blvd. Istoria Slavianobalgarska 8<br>NB: 1837** | |
| Broj izveštaja o ispitivanju / Test report No / Broj izvješća o ispitivanju / Numéro de rapport d'essai / Številka poročila o preskusu: | **CRP 465/08.08.2025<br>1837-AoP CRP 003** | **08.08.2025.** |
| Primenjeni usaglašeni standardi / Based on the submitted for testing / Primijenjeni usklađeni standardi / Normes harmonisées appliquées / Uporabljeni harmonizirani standardi: | **BDS EN 16510-1:2023;<br>BDS EN 16510-2-1:2023** | |

| **Podaci o sertifikatu / Certification data / Podaci o certifikatu / Données de certification / Podatki o potrdilu** | | | **Max** | **Min** |
|---|---|---|---|---|
| Ulazna toplotna moć / Heating input / Ukupni toplinski učinak / Puissance thermique globale / Skupna toplotna moč | | kW | / | / |
| Nominalna toplotna moć / Heating output / Nazivni toplinski učinak / Puissance thermique nominale / Nazivna toplotna moč | | kW | 11,7 | / |
| Učinak grejanja prostorije / Space heating output / Učinak grijanja prostora / Puissance rendue à l'air / Moč ogrevanja prostora | | kW | 11,7 | / |
| Učinak grejanja vode / Water heating output / Učinak grijanja vode / Puissance rendue à l'eau / Moč ogrevanja vode | | kW | / | / |
| Potrošnja goriva / Fuel consumption / Potrošnja goriva / Consommation horaire / Poraba goriva | | kg/h | 3,25 | / |
| Efikasnost / Efficiency / Učinkovitost / Rendement / Učinkovitost | | % | 80,0 | / |
| Prosečna emisija $CO_2$ / Mean $CO_2$ emission / Prosječna emisija $CO_2$ / Emission moyenne $CO_2$ / Povprečna emisija $CO_2$ | | % | 7,56 | / |
| Prosečna emisija CO/ Mean CO emission / Prosječna emisija CO / Emission moyenne CO / Povprečna emisija CO | 13%$O_2$ | $mg/Nm^3$ | 721 | / |
| Prosečna emisija Nox / Mean NOx emission / Prosječna emisija NOx / Emission moyenne NOx / Povprečna emisija NOx | 13%$O_2$ | $mg/Nm^3$ | 112 | / |
| Prosečna emisija OGC / Mean OGC emission / Prosječna OGC emisija /Emission moyenne OGC / Povprečna emisija OGC | 13%$O_2$ | $mg/Nm^3$ | 46 | / |
| Prosečna emisija prašine / Mean particulate matter emission / Prosječna emisija prašine /Emission moyenne poudres / Povprečna emisija prahu | 13%$O_2$ | $mg/Nm^3$ | 11 | / |
| Prosečna temperatura dimnih gasova / Mean flue gas temperature / Prosječna temperatura dimnih plinova / Température moyenne des fumees / Povprečna temperatura dimnih plinov | | °C | 208 | / |
| Maseni protok dimnih gasova / Flue gas mass flow / Maseni protok dimnih plinova / Flux gaz combustible / Masni pretok dimnih plinov | | g/s | 15,19 | / |
| Prosečna promaja dimnjaka / Mean fuel draught / Prosječna propuh dimnjaka / Tirage moyen de la cheminée / Povprečni vlek dimnika | | Pa | 12 | / |
| Prosečna temperatura dimnih gasova na dimnjaku za ispitivanje / Average temperature of flue gas for verification / Prosječna temperatura dimnih plinova na dimnjaku za provjeru / Température moyenne des fumees pour la vérification / Povprečna temperatura dimnih plinov na dimnih plinih za kontrolo | | °C | 250 | / |
| Cev za dovod vazduha / Air intake pipe / Cijev za dovod zraka / Conduit aspiration air / Cev za dovod zraka | | mm | / | |
| Dimovodna cev / Flue gas exhaust pipe / Cijev za odvod dimnih plinova / Conduit expulsion fumées / Odvodna cev za dimne pline | | mm | 210 | |
| Sistem odvoda toplog vazduha / Hot air ducting system / Sustav odvoda toplog zraka / Canalisation / Izpušni sistem vročega zraka | | mm | / | |
| Sigurnosni ventil od 3 bara / 3 bar safety valve / Sigurnosni ventil od 3 bara / Décharge sécurité 3 bar / 3 barski varnostni ventil | | " | / | |

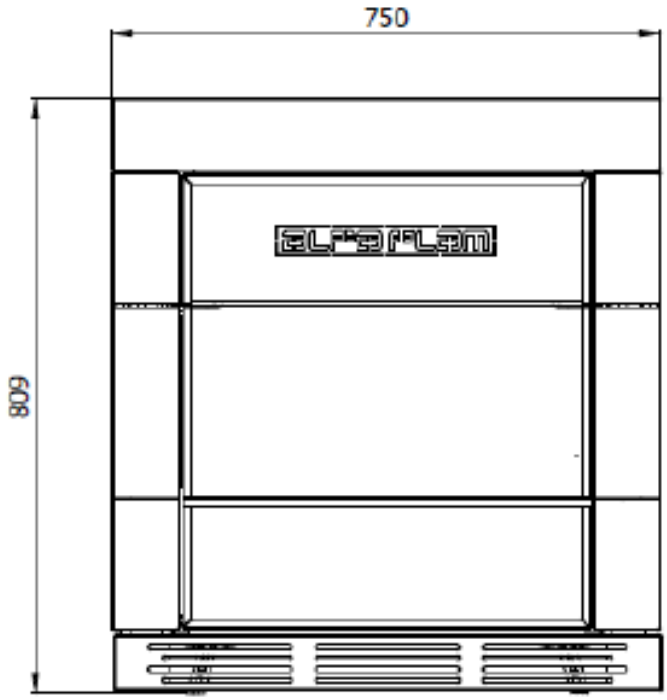
M.P.

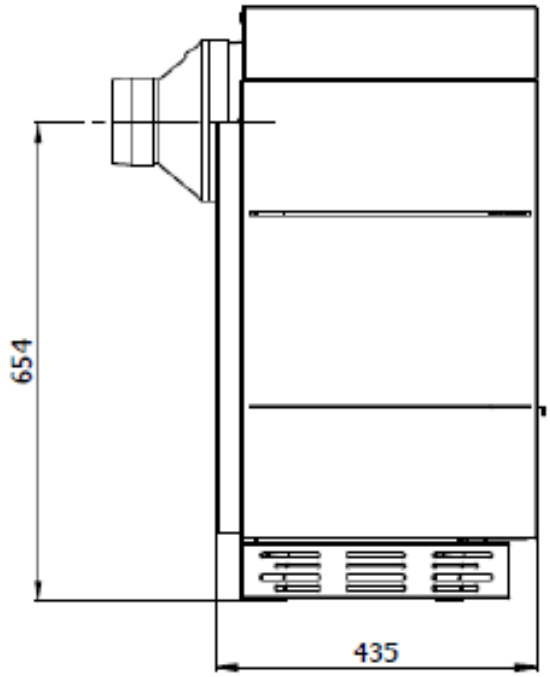
DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs

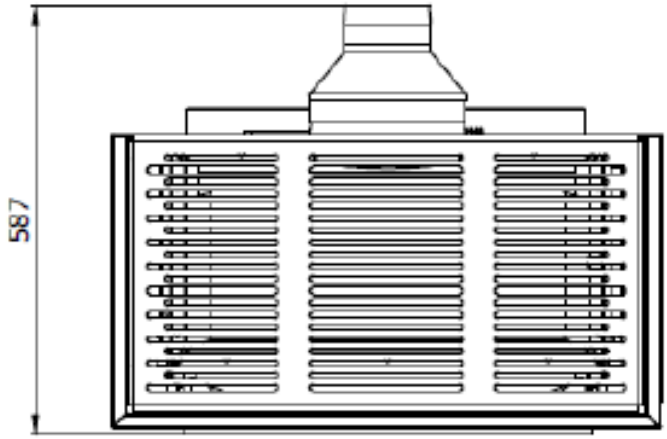
| | | | |
|---|---|---|---|
| Kotao - protok/odvod / Boiler water outlet / Bojler - protok/odvod / Aller/sortier chaudiere / Kotel – pretok/odvod | | " | / |
| Kotao - povrat/ulaz / Boiler water inlet / Bojler - povrat/ulaz / Retour/entree chaudiere / Kotel – povratek/vhod | | " | / |
| PWM cirkulaciona pumpa / PWM circulating pump / PWM cirkulacijska pumpa / Circulateur PWM / Obtočna črpalka PWM | | ✘ | |
| **Tehnički podaci / Technical data / Tehnički podaci /Données techniques de fonctionnement / Tehnični podatki** | | | |
| Neto težina / Net weight / Neto težina / Poids net / Neto teža | | kg | 116 |
| Kapacitet rezervoara / Fuel hopper total capacity / Kapacitet spremnika / Capacité totale reservoir / Kapaciteta rezervoarja | | kg | / |
| Nazivni napon / Rated voltage / Nazivni napon / Tension nominale / Nazivna napetost | | V | / |
| Nazivna frekvencija / Rated frequency / Nazivna frekvencija / Fréquence nominale / Nazivna frekvenca | | Hz | / |
| Nazivna ulazna snaga / Rated input power / Nazivna ulazna snaga / Puissance électrique nominale / Nazivna vhodna moč | | W | / |
| Maksimalna grejna zapremina / Max. heating volume / Maksimalni volumen grijanja / Volume de réchauffement max. / Največja prostornina ogrevanja | | $m^3$ | 293 |
| Zapremina kotla / Exchanger water content / Volumen kotla / Liquide contenu dans l'échangeur / Prostornina kotla | | l | / |
| Maksimalni radni pritisak / Maximum water operating pressure / Maksimalni radni tlak / Puissance d'exercise max / Največji delovni tlak | | bar | / |
| Dimenzije ložišta / Dimensions of the firebox / Dimenzije ložišta / Dimensions du foyer / Dimenzije kurišča | Visina / Height / Visina / Hauteur / Višina | mm | 260 |
| | Širina / Width / Širina / Largeur / Premer | mm | 470 |
| | Dubina / Depth / Dubina / Profondeur / Globina | mm | 250 |
| Odstojanje u odnosu na zapaljive ugradbene delove / Distance from the flammable installed components / Odstojanje u odnosu na zapaljive ugradbene dijelove / Distance par rapport aux parties intégrées inflammables / Razdalja glede na vnetljive vgradne dele | Udaljenost od dna / Distance to the bottom / Udaljenost od dna / Hauteur de fond / Razdalja od dna | mm | 0 |
| | Udaljenost od poda ispred / Distance to the floor in front / Udaljenost od poda ispred / Hauteur avant par rapport au sol / Razdalja od tal spredaj | mm | 1500 |
| | Udaljenost od plafona / Distance to the ceiling / Udaljenost od stropa /Hauteur sous plafond / Razdalja od stropa | mm | >750 |
| | Udaljenost pozadi / Distance to the rear / Udaljenost pozadi / Distance à l'arrière / Razdalja zadaj | mm | 350 |
| | Udaljenost sa strane / Distance to the side / Udaljenost sa strane / Distance latérale / Razdalja s strani | mm | 350 |
| | Udaljenost od bočnog zračenja / Distance to side radiation / Udaljenost od bočnog / zračenje / Distance au rayonnement latéral / Razdalja od stranskega sevanja | mm | 1500 |
| | Udaljenost spreda / Distance to the front / Udaljenost sprijeda / Distance par rapport à l'avant / Razdalja spredaj | mm | 1500 |
| Klasa kotla / Boiler class / Klasa kotla / Classe chaudière / Razred kotla | | / | |

M.P.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs




M.P.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs