

| INFORMAZIONI PER CALDAIE A COMBUSTIBILE SOLIDO (REGOLAMENTO (UE) 2015/1189) | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Produttore | | FERROLI Spa | |
| Marchio | | FERROLI | |
| Identificativo del modello | | BORA EVO 22 | |
| Tipo di apparecchio e uso: | | Caldaia per riscaldamento con alimentazione automatica a pellet di legno | |
| Modalità di alimentazione | | Automatico | |
| Volume minimo del serbatoio di accumulo | | 411 litri (**) | |
| Caldaia a condensazione | | No | |
| Caldaia di cogenerazione a combustibile solido | | No | |
| Caldaia mista | | No | |
| Combustibile preferito: UNI EN ISO 17225-2-A1 | | Legno compresso con tenore di umidità <12% | |
| Altri combustibili idonei | | NO | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente | | η_s | % 83 |
| Classe di efficienza energetica | | A+ | |
| Emissioni stagionali da riscaldamento d'ambiente(*) | | PM | 20 |
| | | OGC | 11 |
| | | CO | 226 |
| | | NO _x | 122 |
| Potenza termica nominale | | P _n | kW 20.5 |
| Potenza termica minima (indicativa) | | P _p | kW 5.1 |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale | | η_n | % 87.4 |
| Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa) | | η_p | % 86.3 |
| Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza termica nominale | | e _{lmax} | kW 0.042 |
| Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza termica minima | | e _{lmin} | kW 0.020 |
| Consumo ausiliario di energia elettrica in modo stand-by | | e _{lsb} | kW 0.002 |
| (*)PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO _x = ossidi di azoto | | | |
| (**) Volume del serbatoio = 20 x P con P indicato in kW | | | |

| INFORMATION FOR SOLID FUEL BOILERS (REGULATION (UE) 2015/1189) | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|
| Manufacturer | | | FERROLI Spa | |
| Trademark | | | FERROLI | |
| Model identifier(s) | | | BORA EVO 22 | |
| Type of equipment and use: | | Heating boilers with automatic feeding wood pellet | | |
| Stoking mode | | | Automatic | |
| Minimum storage tank volume | | | 411 liters (**) | |
| Condensing boiler | | | No | |
| Solid fuel cogeneration boiler | | | No | |
| Combination boiler | | | No | |
| Preferred fuel: UNI EN ISO 17225-2-A1 | | | Compressed wood with moisture content <12 % | |
| Other suitable fuels | | | NO | |
| Seasonal space heating energy efficiency | | η_s | % | |
| | | | 83 | |
| Energy efficiency class | | | A+ | |
| Seasonal space heating emissions(*) | | PM | mg/Nm ³ 10% O ₂ | |
| | | OGC | | 20 |
| | | CO | | 11 |
| | | NO _x | | 226 |
| Nominal heat output | | P _n | kW | |
| | | | 20.5 | |
| Minimum heat output (indicative) | | P _p | kW | |
| | | | 5.1 | |
| Useful efficiency at nominal heat output | | η_n | % | |
| | | | 87.4 | |
| Useful efficiency at minimum heat output (indicative) | | η_p | % | |
| | | | 86.3 | |
| Auxiliary electricity consumption at nominal heat output | | e _{lmax} | kW | |
| | | | 0.042 | |
| Auxiliary electricity consumption at minimum heat output | | e _{lmin} | kW | |
| | | | 0.020 | |
| Auxiliary electricity consumption in stand-by mode | | e _{lsb} | kW | |
| | | | 0.002 | |
| (*)PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO _x = nitrogen oxides | | | | |
| (**) Volume of the tank = 20 x P with P indicated in kW | | | | |

| INFORMATIONS POUR CHAUDIÈRES À COMBUSTIBLE SOLIDE (RÈGLEMENT (UE) 2015/1189) | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fabricant | | | FERROLI Spa |
| Marque | | | FERROLI |
| Référence(s) du modèle | | | BORA EVO 22 |
| Type d'appareil et de l'utilisation: | | Chauffage chaudière à alimentation automatique de granulés de bois | |
| Mode d'alimentation | | | Automatique |
| Volume minimum du réservoir de stockage | | | 411 litres (**) |
| Chaudière à condensation | | | Non |
| Chaudière à cogénération à combustible solide | | | Non |
| Chaudière mixte | | | Non |
| Combustible de référence: UNI EN ISO 17225-2-A1 | | | Bois comprimé ayant un taux d'humidité <12% |
| Autre(s) combustible appropriés | | | NON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | | η_s | % |
| | | | 83 |
| Classe d'efficacité énergétique | | | A+ |
| Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux(*) | | PM | 20 |
| | | OGC | 11 |
| | | CO | 226 |
| | | NO _x | 122 |
| Puissance thermique nominale | | P _n | kW |
| | | | 20.5 |
| Puissance thermique minimale (indicatif) | | P _p | kW |
| | | | 5.1 |
| Rendement utile à la puissance thermique nominale | | η_n | % |
| | | | 87.4 |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif) | | η_p | % |
| | | | 86.3 |
| Consommation d'électricité auxiliaire à la puissance thermique nominale | | e _{lmax} | kW |
| | | | 0.042 |
| Consommation d'électricité auxiliaire à la puissance thermique minimale | | e _{lmin} | kW |
| | | | 0.020 |
| Consommation d'électricité auxiliaire en mode veille | | e _{lsb} | kW |
| | | | 0.002 |
| (*)PM = particules, OGC = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO _x = oxydes d'azote (**) Volume du réservoir = 20 x P avec P indicato indiqué en kW | | | |

| ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFFKESSELN (VERORDNUNG (UE) 2015/1189) | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| Hersteller | | FERROLI Spa | |
| Marken | | FERROLI | |
| Modellkennung(en) | | BORA EVO 22 | |
| Gerätetyp und Verwendung: | | Heizkessel mit automatischer Zuführung von Holzpellets | |
| Anheizmodus | | Automatisch | |
| Mindestspeichervolumen | | 411 liter (**) | |
| Brennwertkessel | | Nein | |
| Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Kopplung | | Nein | |
| Kombiheizgerät | | Nein | |
| Bevorzugter Kraftstoff: UNI EN ISO 17225-2-A1 | | Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt <12 % | |
| Andere geeignete Brennstoffe | | NEIN | |
| Raumheizungs - Jahresnutzungsgrad | η_s | % | 83 |
| Energieeffizienzklasse | | | A+ |
| Raumheizungs-Jahres-Emissionen(*) | PM | mg/Nm ³ 10% O ₂ | 20 |
| | OGC | | 11 |
| | CO | | 226 |
| | NO _x | | 122 |
| Nennwärmeleistung | P _n | kW | 20.5 |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | P _p | kW | 5.1 |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung | η_n | % | 87.4 |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert) | η_p | % | 86.3 |
| Hilfsstromverbrauch Bei Mindestwärmeleistung bei Nennwärmeleistung | e _{lmax} | kW | 0.042 |
| Hilfsstromverbrauch Bei Mindestwärmeleistung | e _{lmin} | kW | 0.020 |
| Hilfsstromverbrauch Im Bereitschaftszustand | e _{lsb} | kW | 0.002 |
| (*)PM = staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = kohlenmonoxid, NO _x = stickoxide (**) Volumen des Tanks = 20 x P wobei P in kW angegeben ist | | | |

| INFORMACIÓN PARA CALDERAS DE COMBUSTIBLE SÓLIDO (REGLAMENTO (UE) 2015/1189) | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|-------------|
| Fabricante | | FERROLI Spa | |
| Marca | | FERROLI | |
| Identificador(es) del modelo | | BORA EVO 22 | |
| Tipo de dispositivo y el uso: | | Caldera de pellets de madera con alimentación automática | |
| Modo de alimentación | | Automático | |
| Volumen mínimo del tanque de almacenamiento | | 411 litros (**) | |
| Caldera de condensación | | No | |
| Caldera de cogeneración de combustible sólido | | No | |
| Caldera combinada | | No | |
| Combustible preferido: UNI EN ISO 17225-2-A1 | | Madera comprimida contenido de humedad <12% | |
| Otros combustibles adecuados | | NO | |
| Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios | | η_s | % 83 |
| Clase de eficiencia energética | | A+ | |
| Emissiones estacionales de calefacción(*) | | PM | 20 |
| | | OGC | 11 |
| | | CO | 226 |
| | | NO _x | 122 |
| Potencia calorífica nominal | | P _n | kW 20.5 |
| Potencia calorífica mínima (indicativa) | | P _p | kW 5.1 |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | | η_n | % 87.4 |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | | η_p | % 86.3 |
| Consumo auxiliar de electricidad potencia calorífica nominal | | e _{lmax} | kW 0.042 |
| Consumo auxiliar de electricidad potencia calorífica mínima | | e _{lmin} | kW 0.020 |
| Consumo auxiliar de electricidad en modo de espera | | e _{lsb} | kW 0.002 |
| (*)PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NO _x = óxidos de nitrógeno (**) Volumen del tanque = 20 x P con P indicada en kW | | | |