

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | LAREDO 01 A |
|------------------------------------|-------------|

**Spĺnění legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen**

|               |   |
|---------------|---|
| EN 13 240     | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |
| DIN plus      | ● |
| BImSch V 2    | ● |

**Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften**

|                                                                                                                                                     |                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %                 | 71,5                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |                   | 107,8                              |
| Energetický štítek   Energy Label   Energieeffizienzklasse                                                                                          |                   | A+                                 |
| Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff                                                                                                          |                   | Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood |
| Délka paliva   Length of fuel   Ausmaß des Brennstoff                                                                                               | mm                | 250                                |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                                                        | kg/h              | 1,269                              |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch                                                                            | kg/h              | 2,0                                |
| Interval dodávky paliva   Fuel supply interval for the rated output   Zeitabstand der Brennstoffbeschickung für die Nennleistung                    |                   | 1 hodina/1 Stunde/1 hour           |
| Množství spalovacího vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf                                                                  | m <sup>3</sup> /h | 16,1                               |

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

|                                                                                                                                                                                           |                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung                                                                                                                                 | kW                | 4,0       |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                                                                                     | kW                | 2,0 - 6,5 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                                                                                      | %                 | 80,53     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínové cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen | g/s               | 6,4       |
| Průměrná teplota spalín   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                                                                                   | °C                | 247       |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals                                                           | °C                | 332       |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck                                                                                                                                                 | Pa                | 12        |
| Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%                                                                                                    | mg/m <sup>3</sup> | 15        |
| CO - O <sub>2</sub> =13%                                                                                                                                                                  | mg/m <sup>3</sup> | 1192      |
| CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                           | %                 | 9,59      |
| OGC - O <sub>2</sub> =13%                                                                                                                                                                 | mg/m <sup>3</sup> | 68        |
| NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%                                                                                                                                                     | mg/m <sup>3</sup> | 111       |

**Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

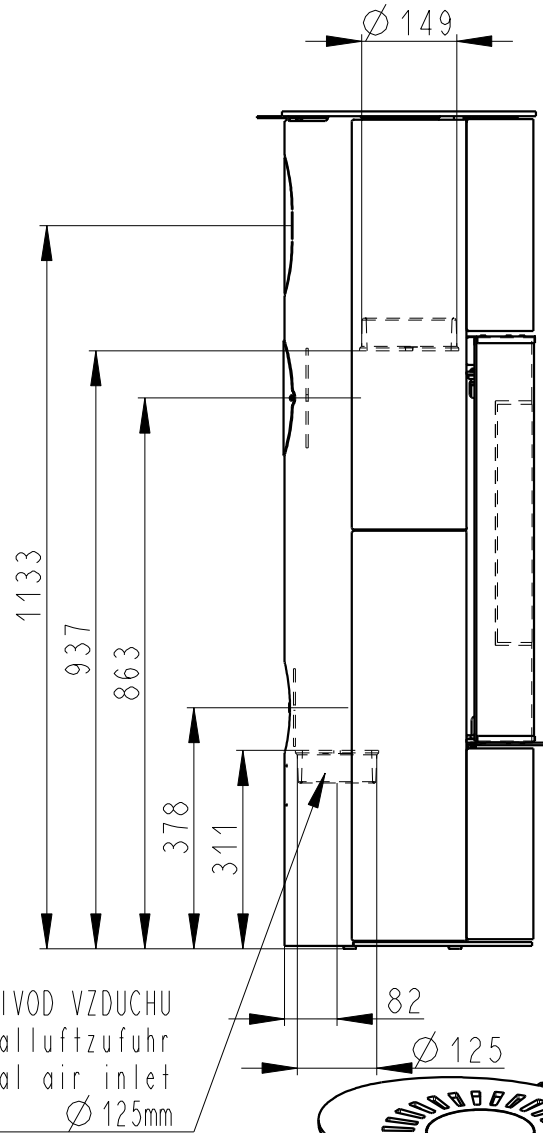
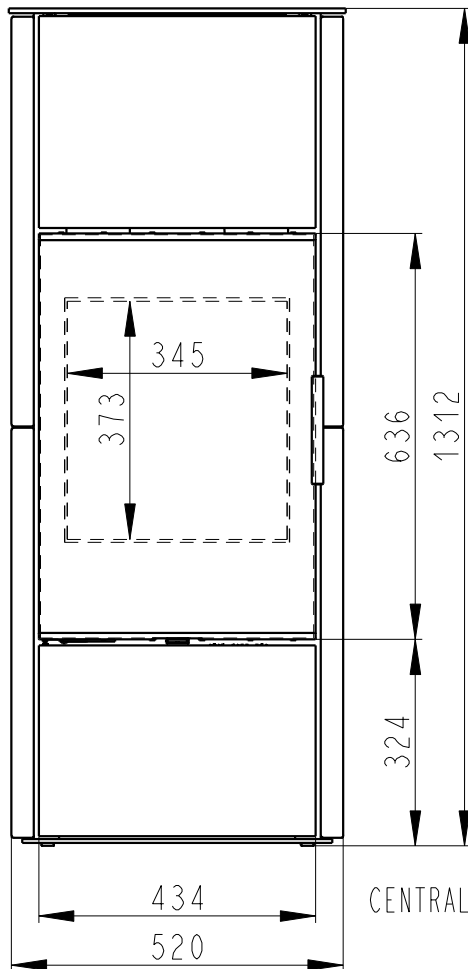
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)                                                                                                                                                                                                                      | mm | 1312 x 528 x 398     |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten                                                                                                                                                                                                     | mm | 863/1133             |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser                                                                                                                                                                                                                                                       | mm | 150                  |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)                                                                                                                                                                                                                              | mm | 125                  |
| Hmotnost   Weight   Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 143                  |
| Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka)   Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth)   Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe)                                                                                                                                                                 | mm | 399 x 344 x 294      |
| Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x čelní x boční x boční se sklem x od stropu) Safe distance from flammable materials (Back x Front x Side x Side with glass x From the ceiling) Sicherheitsabstand von brennbaren Werkstoffen (Hinterwand x Frontwand x Seitenwände x Seite mit Glas x Von der Decke) | mm | 100/800/100/---/1200 |

**Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| Rukavice s magnetem   Holder with magnet   Handschuh mit Magnet | ● |
| Popelník   Ashtray   Aschenbecher                               | ● |

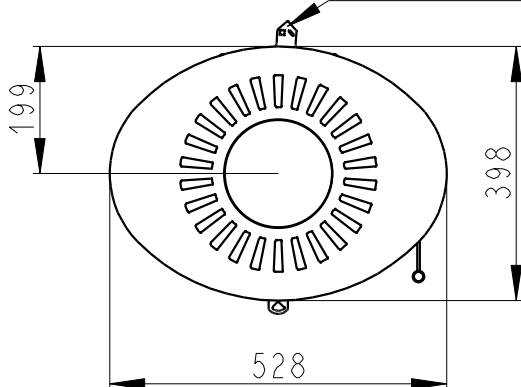
# LAREDO AKKUM - KERAMIKA - 181C

143 kg



CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU  
Zentralluftzufuhr  
Central air inlet  
Ø 125mm

KLAPKA KONVEKCIHO VZDUCHU  
KonvektionsLuftSchieber



SEKUNDARNI VZDUCH  
Sekundärluft  
Secondary air  
A/UND/AND  
PRIMARNI VZDUCH  
Primärluft  
Primary air

