

Technický list Romotop LAREDO T 01 keramika - krbová kamna

Romotop technical sheet LAREDO T 01 ceramic - revolving fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop LAREDO T 01 Keramik - Kaminofen

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

#### Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

|               |   |
|---------------|---|
| 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   Ausma 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                                                                  | m3/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 - 02=13%   Dust - 02=13%   Staub - 02=13%                                                                                                                                           | mg/m3 | 15        |
| CO - 02=13%                                                                                                                                                                               | mg/m3 | 1192      |
| CO2                                                                                                                                                                                       | %     | 9,59      |
| OGC - 02=13%                                                                                                                                                                              | mg/m3 | 68        |
| NOx - 02=13%                                                                                                                                                                              | mg/m3 | 111       |

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

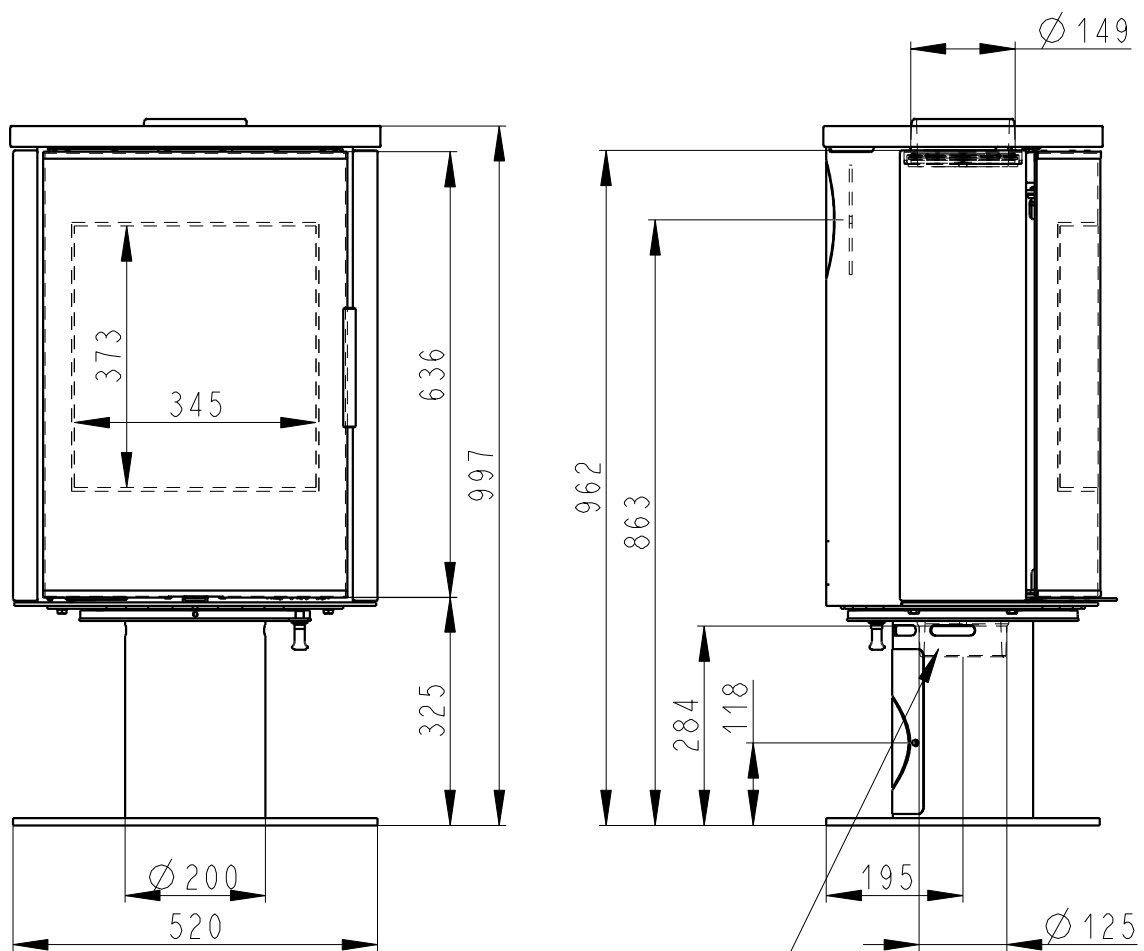
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)                                                                                                                                                                                                                      | mm | 997 x 528 x 398      |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten                                                                                                                                                                                                     | mm | 863                  |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser                                                                                                                                                                                                                                                       | mm | 150                  |
| Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Durchmesser Rauchkehle                                                                                                                                                                                                                                                      | mm | 150                  |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)                                                                                                                                                                                                                              | mm | 125                  |
| Hmotnost   Weight   Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 125                  |
| 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**

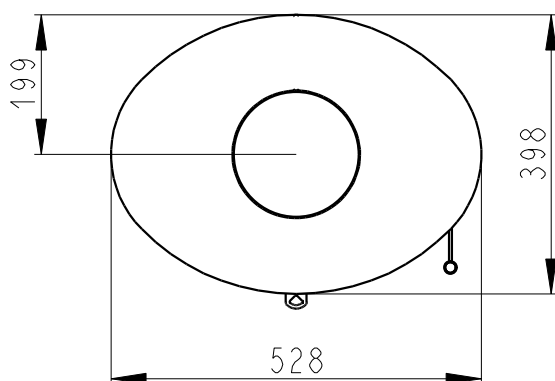
|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Ochranná rukavice   Protective glove   Schutzhandschuh | ● |
| Popelník   Ashtray   Aschenbecher                      | ● |

# LAREDO T - KERAMIKA - 181B

125 kg



CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU  
Zentralluftzufuhr  
Central air inlet  
Ø 125mm



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

