

## Produktový list

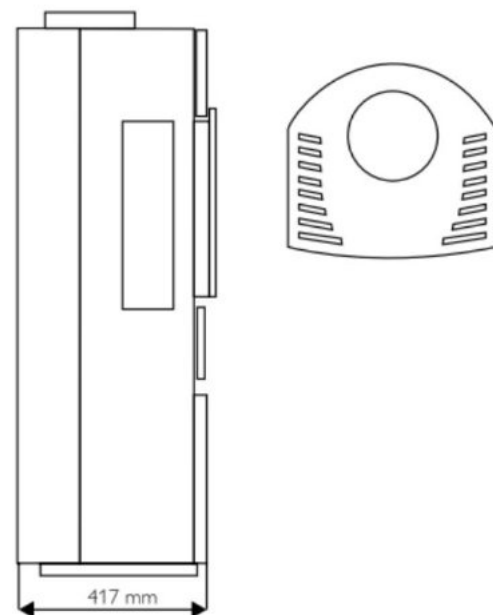
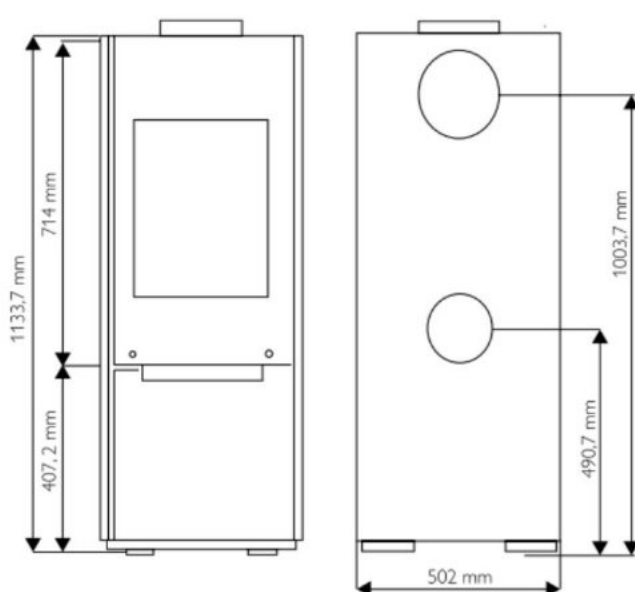
# SARGAS 1



|                                        |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikácia:                             | Tepelný spotrebič na spaľovanie kusového dreva<br>Bez prípravy teplej vody (EÚ)2015/1185 (EN 13240)                                                         |
| Všeobecný popis:                       | Schiedel SARGAS1 sú uzavreté kachle na prerušované horenie, ktoré boli špeciálne navrhnuté na spaľovanie palivového dreva.                                  |
| Inštalácia:                            | Vnútri budovy                                                                                                                                               |
| Palivo:                                | Tuhé palivo (štiepané poľená)                                                                                                                               |
| Prevádzková teplota: 272 °C            |                                                                                                                                                             |
| Režim prevádzky:                       | Podtlak (minimálny ťah komína 12 Pa)<br>Krb s uzavretou prevádzkou - na prevádzku nepotrebuje interiérový vzduch                                            |
| Materiál rámu:                         | Čierna lakovaná oceľ                                                                                                                                        |
| Sortiment príslušenstva:               | Pripojenia/kryty pre prevádzku s jednoduchým a/alebo izolovaným dymovodom                                                                                   |
| Kompatibilné komínové systémy:         | Všetky systémy s priemerom najmenej 150 mm                                                                                                                  |
| Nominálny tepelný výkon:               | 6,2 kW                                                                                                                                                      |
| Energetická účinnosť / trieda / index: | 81,0 % / A+                                                                                                                                                 |
| Emisie:                                | 1250 mg/m³ CO (pri objemovom obsahu 13 % O₂)<br>40 mg/m³ Prach (pri objeme 13 % O₂)<br>120 mg/m³ OGC (pri obj. 13 % O₂)<br>200 mg/m³ NOx (pri obj. 13 % O₂) |

## Špecifikácie:

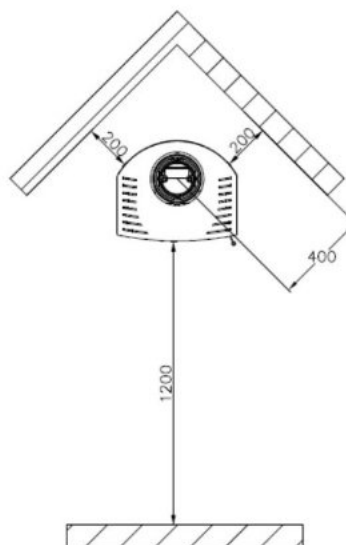
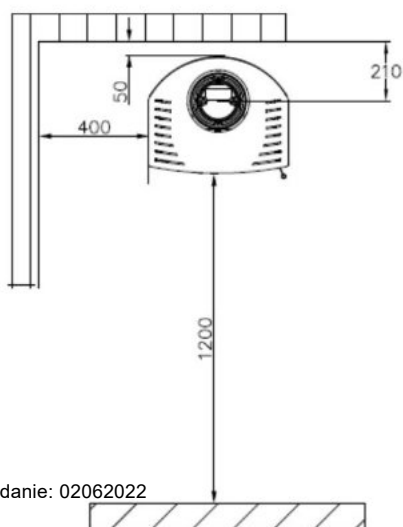
| Rám (oceľová spaľovacia komora): |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vonkajšie rozmery (rám):         | Š: 526 mm x H: 417 mm x V: 1133 mm                           |
| Spaľovacia komora:               | Š: 360 mm x H: 277 mm x V: 349 mm                            |
| Rozmery skla:                    | Predná strana: Š: 297 x V: 375 mm<br>Boky: Š: 64 x V: 375 mm |
| Hmotnosť:                        | 100 kg                                                       |

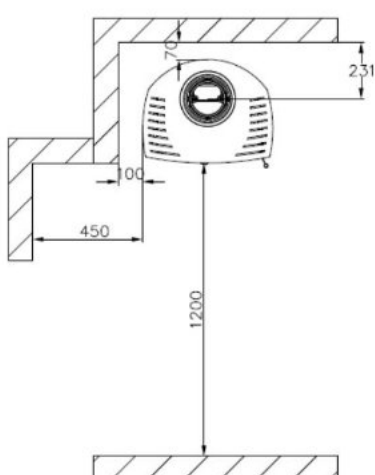


## Vzdialenosť od horľavých materiálov:

| OCHRANNÝ KRYT1 (EN 13240): |         |
|----------------------------|---------|
| Zadná časť:                | 70 mm   |
| Strany:                    | 450 mm  |
| Predná strana:             | 1200 mm |
| Poschodie:                 | 0 mm    |

Kachle je povolené inštalovať iba do výklenku pre kachle, ktorý je vyrobený z nehorľavých materiálov (napr. nefunkčný, otvorený krb) a s pripojením dymovodu, ktoré vedie nahor do komína, ak je k dispozícii minimálna vzdialenosť od bočných strán najmenej 5 cm.





Príklady inštalácie:

| SIRIUS 3G (EN 13240): |        |
|-----------------------|--------|
| Predná časť podlahy:  | 500 mm |
| Boky podlahy:         | 300 mm |

Ak je podlaha vyrobená z horľavého materiálu (podlahy z dreva, syntetických materiálov, kobercov atď.), môže dôjsť k iskrám. mala by sa použiť zvodiaca doska vyrobená z tvrdého skla alebo iného nehorľavého materiálu. Táto základňa musí mať nasledujúce minimálne rozmery, pričom východiskovým bodom je otvor spaľovacej komory.

