

## Produktový list

## KINGFIRE RONDO SC

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikácia:                             | Krbové teleso pod komínom s izostatickou keramickou vložkou v tvárnici s integrovanou izoláciou a šachtou pre prívod vzduchu. (ETA-11/0461)                                                                                                                                                                            |
| Všeobecný popis:                       | Systém krbových kachlí a komína Schiedel KINGFIRE s izostatickou keramickou vložkou v tvárnici s integrovanou izoláciou a šachtou pre prívod vzduchu je tesný, uzavretý voči vnútornému priestoru (bezproblémová spolupráca s rekuperáciou). Komínový systém Schiedel ABSOLUT 18L je klasifikovaný ako T400 N1 D3 G50. |
| Inštalácia:                            | Vnútri budovy                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Palivo:                                | Tuhé palivo (štiepané poľená)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prevádzková teplota:                   | 168 °C (pri výške jednotky 2960 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Režim prevádzky:                       | Podtlak (minimálny ťah komína 12 Pa)<br>Krb s uzavretou komorou voči miestnosti                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiál rámu:                         | Betónová šachta                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Krbová vložka:                         | Čierno/sivá lakovaná oceľ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sortiment príslušenstva:               | Čiernosivá konvekčná mriežka, regulácia spaľovania                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Komínový systém                        | ABSOLUT18TL - trojvrstvový tesný komínový systém so šachtou pre prívod vzduchu na prevádzku tepelného spotrebiča a s vnútornou izostatickou keramickou vložkou                                                                                                                                                         |
| Nominálny tepelný výkon:               | 6,0 kW (pri výške jednotky 2960 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Energetická účinnosť / trieda / index: | 86,5 % (pri výške jednotky 2960 mm) / A+ / 115,4                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Emisie:                                | 944 mg/m <sup>3</sup> CO (pri objemovom obsahu 13 % O <sub>2</sub> )<br>19 mg/m <sup>3</sup> Prach (pri objeme 13 % O <sub>2</sub> )<br>62 mg/m <sup>3</sup> OGC (pri objemovom obsahu 13 % O <sub>2</sub> )<br>62 mg/m <sup>3</sup> NOx (pri objeme 13 % O <sub>2</sub> )                                             |



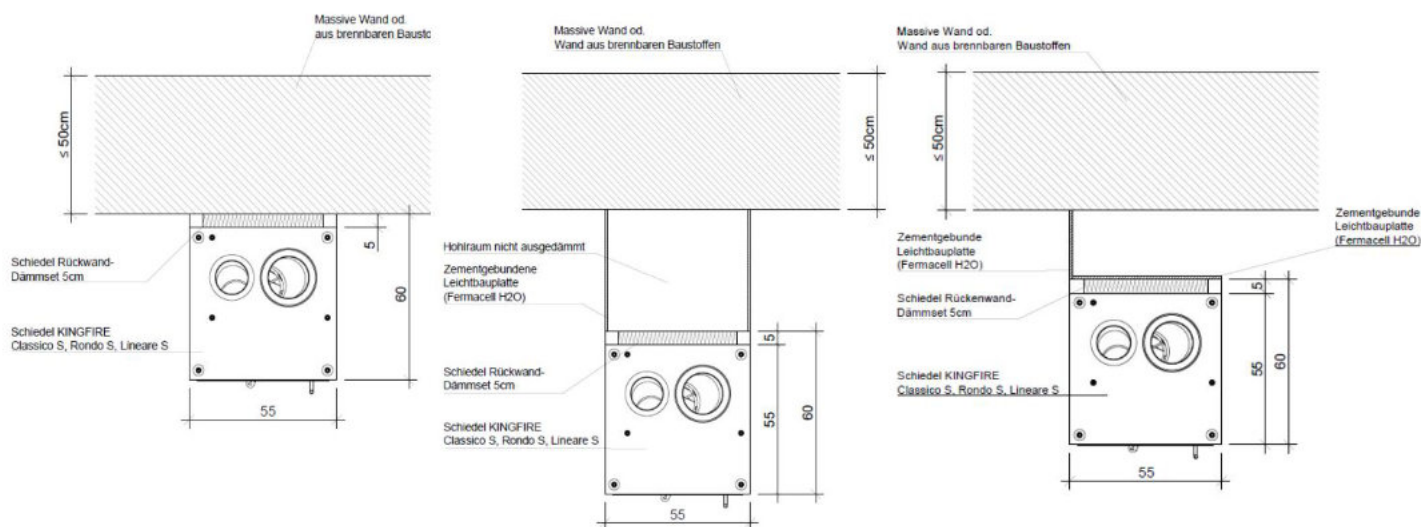
## Špecifikácie:

| Modul (betónová šachta)      |                              | Vložka (oceľová spaľovacia komora): |                              |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Vonkajšie rozmery (modul):   | Š: 550 x H: 600 x V: 2640 mm | Vonkajšie rozmery :                 | Š: 496 x V: 1228 mm          |
|                              | Š: 550 x H: 600 x V: 2740 mm |                                     |                              |
|                              | Š: 550 x H: 600 x V: 2860 mm |                                     |                              |
|                              | Š: 550 x H: 600 x V: 2960 mm |                                     |                              |
|                              |                              | Spaľovacia komora:                  | Š: 450 x H: 550 x V: 1190 mm |
| Otvor pre konvekčnú mriežku: | Š: 458 x V: 130 mm           | Rozmery skla:                       | Š: 350 x V: 415 mm           |
| Hmotnosť:                    | cca 520 kg                   | Hmotnosť:                           | 166 kg                       |

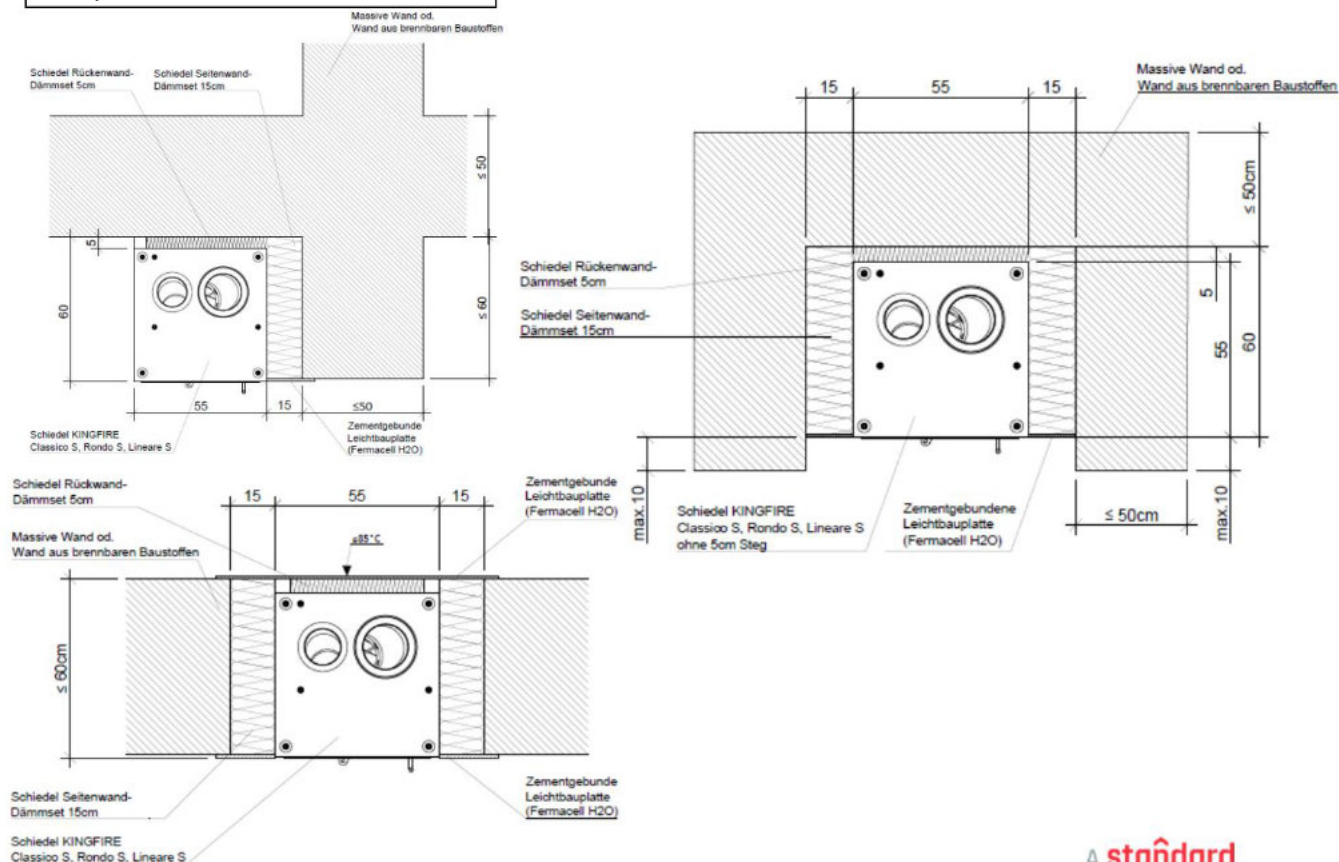
| Komínový systém ABSOLUT18TL |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Vonkajšie rozmery:          | Š: 500 x H: 360 x V: 330 mm |
| Hmotnosť:                   | max. 107 kg/m <sup>2</sup>  |

Vzdialenosť od horľavých materiálov:

| KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461): |        |
|----------------------------------|--------|
| Zadná časť:                      | 0 mm   |
| Strany                           | 850 mm |



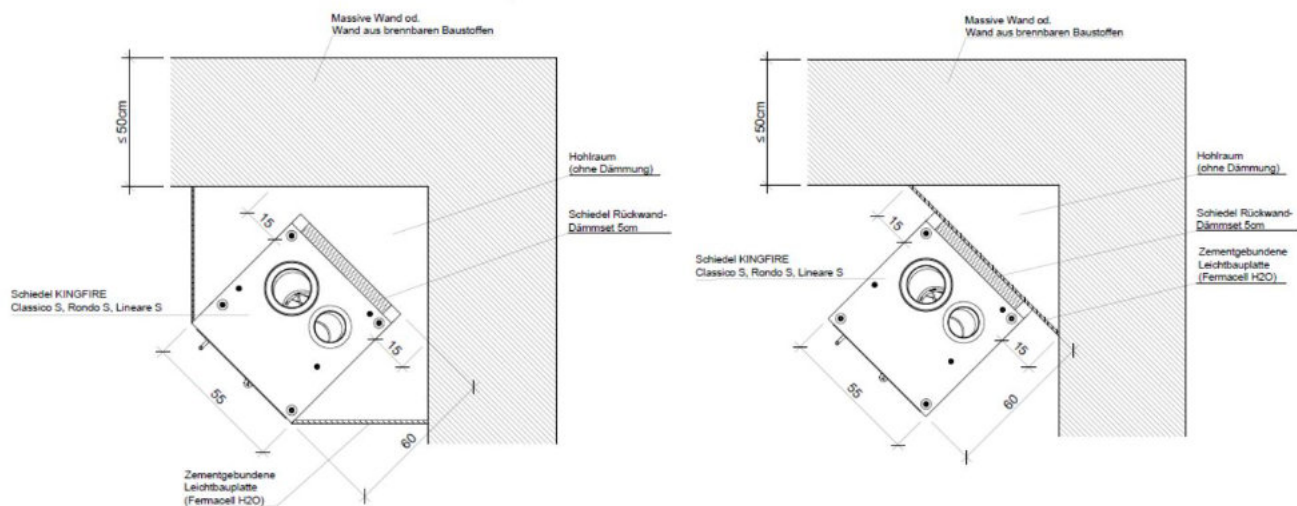
| KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461): |        |
|----------------------------------|--------|
| Zadná časť:                      | 0 mm   |
| Strany                           | 150 mm |



**KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):**

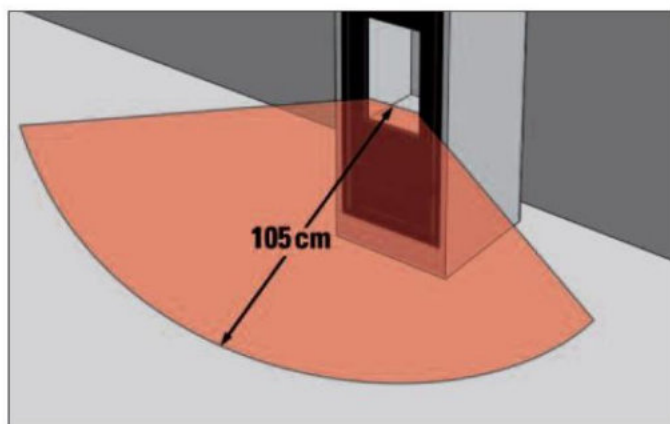
Zadná časť: 150 mm

Strany 150 mm



**KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):**

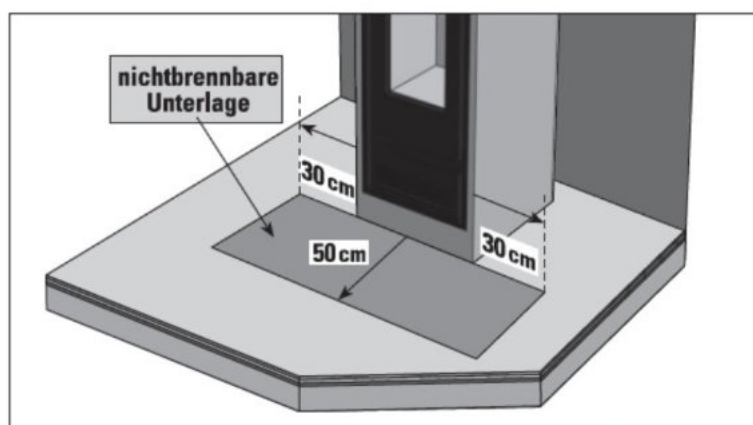
Predná strana: 1050 mm



**KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):**

Predná časť podlahy: 500 mm

Boky podlahy: 300 mm



Príklady inštalácie:

