

Technický list

KINGFIRE RONDO SC

Použití:	Systém komína a kamen v jednom. Komín s keramickou vložkou a integrovaná křbová vložka do komínového modulu (ETA-11/0461).
Obecný popis:	Systém křbových kamen a komína Schiedel KINGFIRE s izostatickou keramickou vložkou v tvárnici s integrovanou izolací a šachtou pro přívod vzduchu je těsný, uzavřený vůči vnitřnímu prostoru (bezproblémová spolupráce s rekuperací). Komínový systém Schiedel ABSOLUT 18L je klasifikován jako T400 N1 D3 G50.
Instalace:	Uvnitř budovy
Palivo:	Pevné palivo (štípaná polena)
Provozní teplota:	168 °C (při výšce jednotky 2960 mm)
Režim provozu:	Podtlak (minimální tah komína 12 Pa) Krb s uzavřenou komorou vůči místnosti
Materiál modulu:	Betonová šachta
Křbová vložka:	Černě lakovaná ocel
Sortiment příslušenství:	Černá konvekční mřížka, regulace spalování
Komínový systém	ABSOLUT 18TL - třívrstvý těsný komínový systém se šachtou pro přívod vzduchu pro provoz tepelného spotřebiče a s vnitřní izostatickou keramickou vložkou.
Jmenovitý tepelný výkon:	6,0 kW (při výšce jednotky 2960 mm)
Energetická účinnost / třída / index:	86,5 % (při výšce jednotky 2960 mm) / A+ / 115,4
Emise:	944 mg/m ³ CO (při objemovém obsahu 13 % O ₂) 19 mg/m ³ Prach (při objemu 13 % O ₂) 62 mg/m ³ OGC (při objemovém obsahu 13 % O ₂) 62 mg/m ³ NOx (při objemu 13 % O ₂)



Specifikace:

Modul (betonová šachta)		Křbová vložka (ocelová spalovací komora):	
Vnější rozměry:	Š: 550 x H: 600 x V: 2640 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	Vnější rozměry (rám):	Š: 496 x V: 1228 mm
Otvor pro konvekční mřížku:	Š: 458 x V: 130 mm	Spalovací komora:	Š: 450 x H: 550 x V: 1190 mm
Hmotnost:	cca 520 kg	Rozměry skla:	Š: 350 x V: 415 mm
		Hmotnost:	166 kg

Komínový systém ABSOLUT 18TL	
Vnější rozměry:	Š: 500 x H: 360 x V: 330 mm
Hmotnost:	Max. 107 kg/m ²

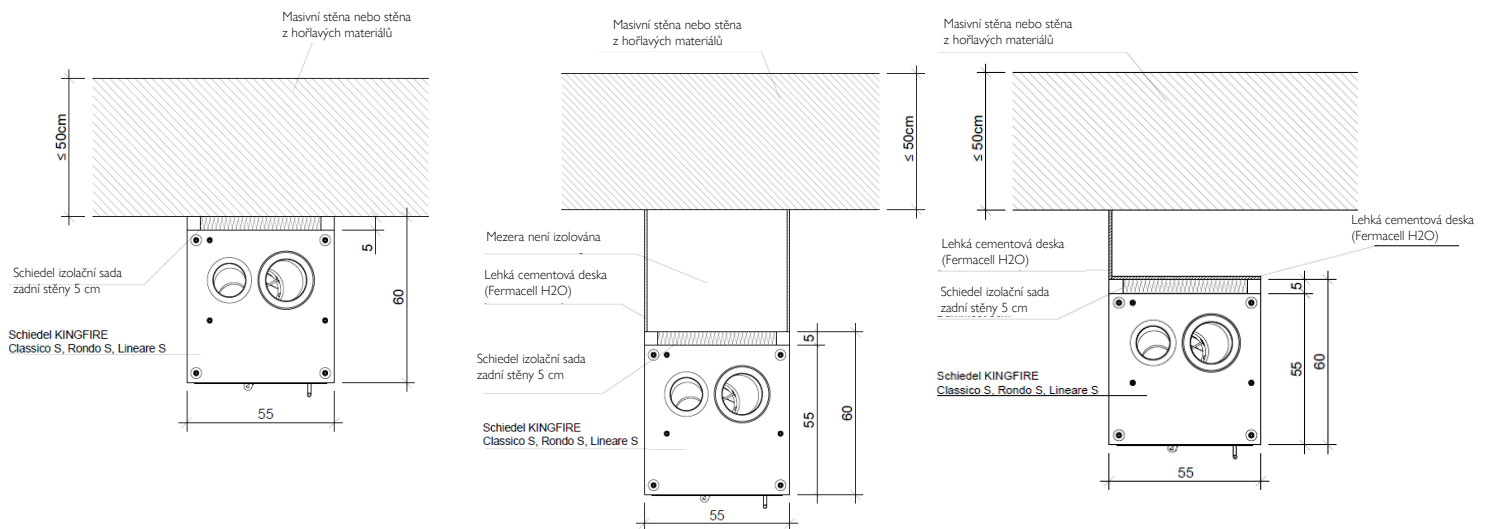
Vzdálenost od hořlavých materiálů:

KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):

Zadní část: 0 mm

Strany 850 mm

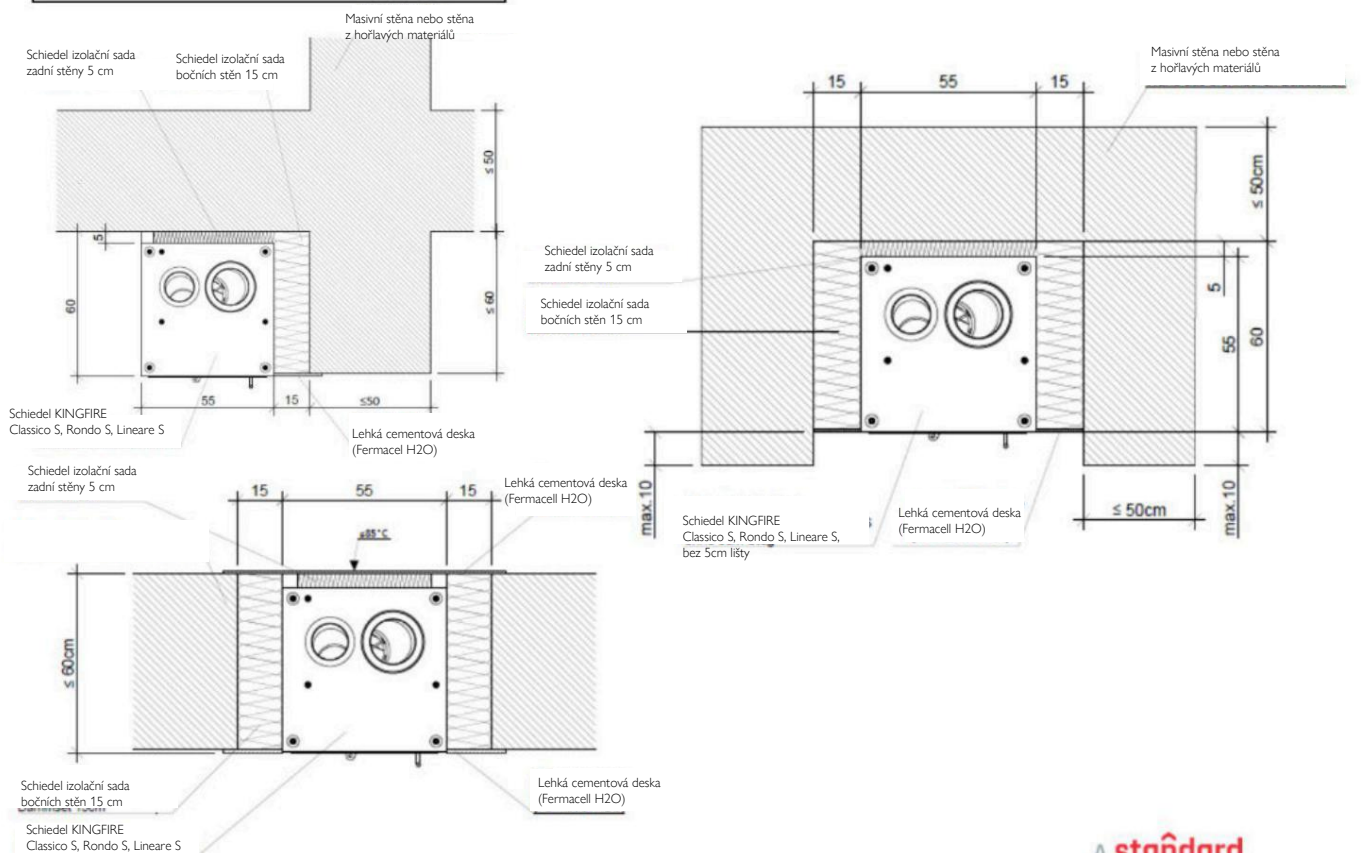
Mezera není izolována



KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):

Zadní strana 0 mm

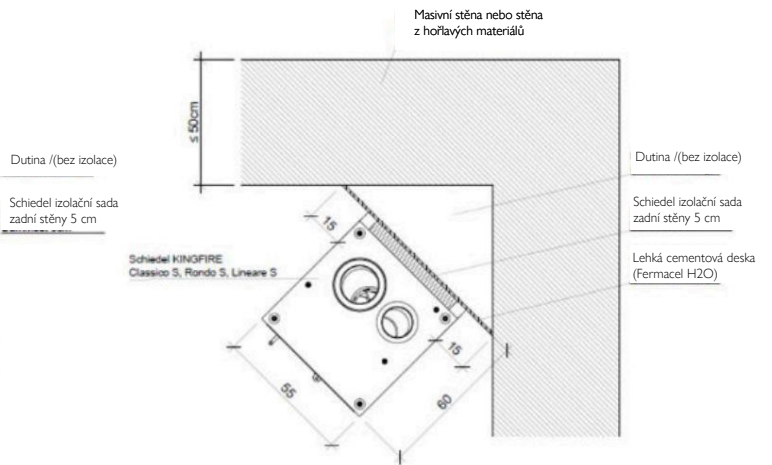
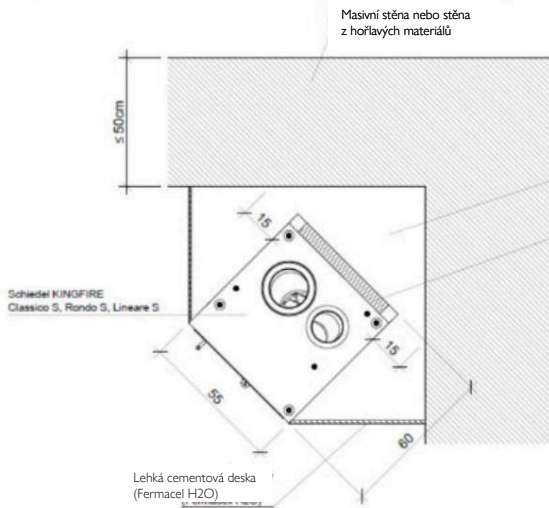
Strany 150 mm



KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):

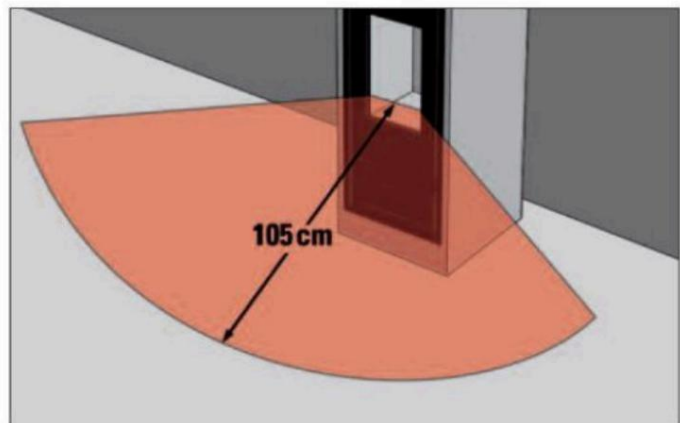
Zadní strana: 150 mm

Strany 150 mm



KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):

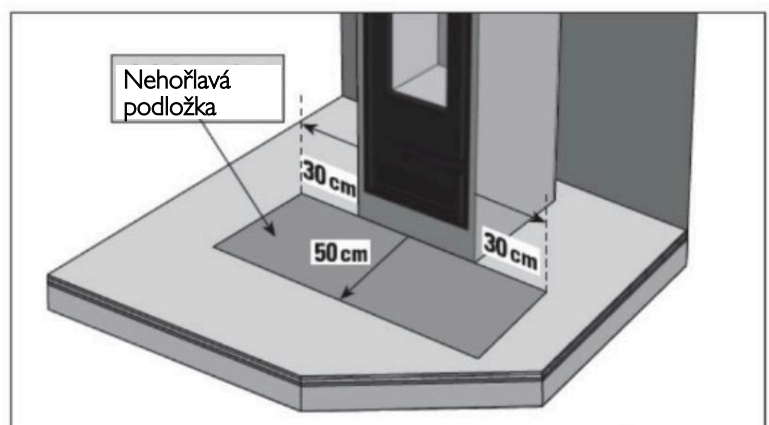
Přední strana: 1050 mm



KINGFIRE RONDO SC (ETA-11/0461):

Přední část podlahy: 500 mm

Boky podlahy: 300 mm



Příklady instalace:

