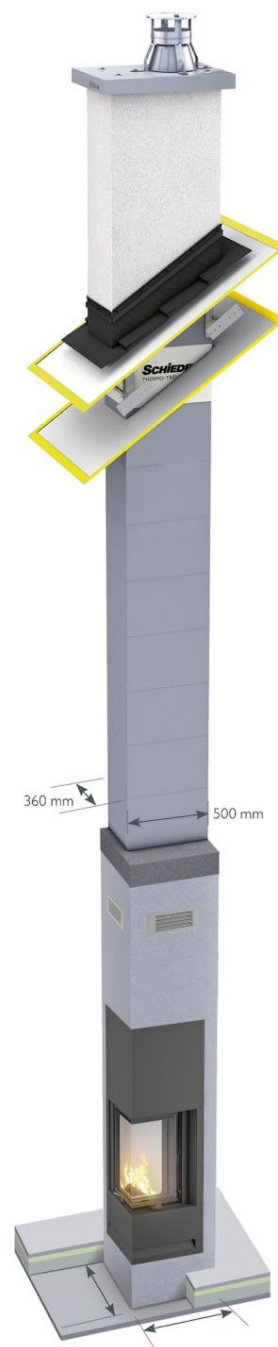


Technický list

Kingfire Kanto SC

Použití:	Systém komína a kamen v jednom. Komín s keramickou vložkou a integrovaná krbová vložka do komínového modulu (ETA-11/0461).
Obecný popis:	Rohová krbová vložka KINGFIRE KANTO SC je integrována do komínového modulu (prefabrikovaný a patrový betonový prvek). Nad modul je umístěn energeticky úsporný komín ABSOLUT PARAT s izostatickou vložkou. Spaliny jsou odváděny vertikálně v komínovém systému klasifikovaném jako T400 N1 D3 G50.
Instalace	Uvnitř budovy
Palivo:	Pevné palivo (štípaná polena)
Provozní teplota:	212 °C
Způsob provozu:	Podtlak (minimální tah komína 12 Pa) Těsný krb v místnosti
Materiál modulu:	Betonová šachta
Materiál kamen:	Černě lakovaná ocel
Volitelné příslušenství:	Filtr pevných částic, katalyzátor, regulace hoření INFlame, černá konvekční mřížka
Kompatibilní komínový systém	ABSOLUT 18TL: Lehký betonový vnější plášť s integrovanou tepelnou izolací a tepelně izolovanou šachtou pro přívod spalovacího vzduchu v kombinaci s izostatickou keramickou vnitřní vložkou.
Jmenovitý tepelný výkon:	5,8 kW
Částečné zatížení:	4,3 kW
Energetická účinnost / třída / index:	82 % / A+ / 108,9
Emise:	750 mg/m ³ CO (při 13 % obj. O ₂) 22 mg/m ³ Prach (při 13 % obj. O ₂) 50 mg/m ³ OGC (při 13 % obj. O ₂) 101 mg/m ³ NOx (při 13 % obj. O ₂)

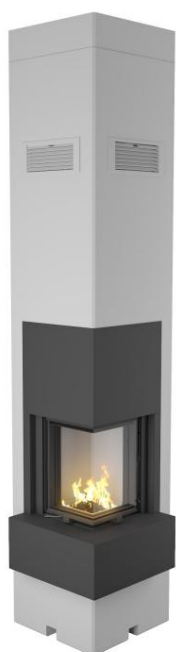


Specifikace:

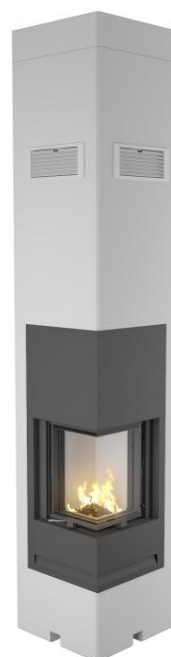
Modul (betonová šachta)	
Vnější rozměry (šachta) Š x H x V:	550 × 550 × 2860 mm 550 × 550 × 2960 mm
Základní výška H:	7 mm 14 mm
Otvor pro konvekční mřížku Š x V:	305 × 90 mm
Hmotnost:	cca 520 kg

Krbová vložka (ocelová spalovací komora)	
Vnější rozměry (rám) Š x V:	462 x 1176 mm
Spalovací komora Š x V:	425 × 1109 mm
Rozměry skla Š x V:	303 × 431 mm
Hmotnost:	cca 113 kg

Komínový systém ABSOLUT 18 TL	
Vnější rozměry Š x H x V:	500 × 360 × 330 mm
Hmotnost:	max. 107 kg/lm



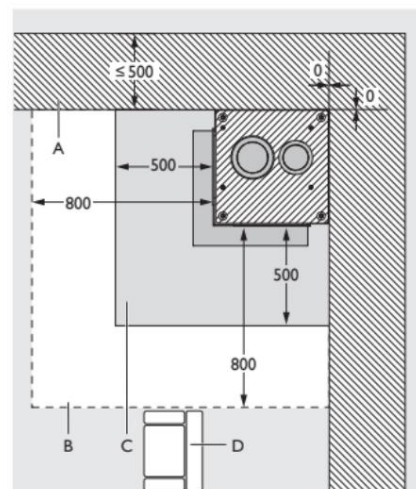
Kingfire Kanto SC Podio



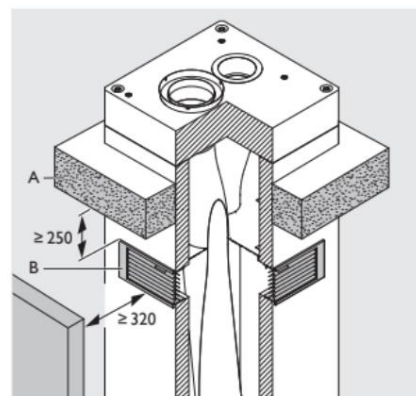
Kingfire Kanto SC Plano

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

Vzdálenosti Kingfire Kanto od hořlavých materiálů	
A Zed'	0 mm
B Místnost s radiačním prostorem – minimální vzdálenost k hořlavým předmětům a materiálům	800 mm
C Ochranná podložka (pokud je potřeba)	500 mm
D Hořlavý předmět (např. křeslo)	800 mm



Konvekční mřížka Kingfire Kanto (B)	
Přední:	320 mm
Hořlavý strop (A)	250 mm



Příklady instalace:

