

KERASTAR

Použitie:	Trojvrstvový komínový systém s izostatickou keramikou vložkou pre vzetky kotle, kachle a krby v obytvej alebo nebytovej výstavbe.
Inýtalácia:	Interiér, exteriér
Palivá:	Plyn, olej, tuhé palivá
Prevádzková teplota:	m600 °C
Odolnosť pri vyhorení sadzí:	Áno
Režim prevádzky:	podtlak (N1 m40 Pa) - Suchý (Plyn, olej, tuhé palivá) - Mokry (Plyn, olej). <u>nie kondenzačné kotly!</u>
Vnútorňa vložka mater.:	Izostatická keramika
Vonkajší plát mater.:	1.4301 (304)
Vonkajší plát prevedenie:	lesklý
Typ izolácie:	Minerálna vlna
Hustota izolácie:	120 kg/m ³
Tepelný odpor:	0,92 m ² K/W merané pri 200 °C s Ø200 mm
Stredná drsnosť :	1,5 mm pod a 13384-1
Vo ná výška nad posledným uchyť.bod:	m2,5 m (Ø140 - Ø400 mm) - so sponami
Vzdialenosť medzi bo nými podperami:	3,0 m (Ø140 - Ø400 mm)



Technické parametre:

Vnútorňa priemer vložky (mm):	140	160	180	200	250	300	400
Vonkajšie rozmery (mm):	276	298	318	342	395	451	551
Vnútorňa hrúbka vložky (mm):	6,5	7	7	8,5	10	11	12
Hrúbka izolácie(mm):	60 mm						
Vonkajšia hrúbka steny(mm):	0,4 mm					0,6 mm	
Hmotnosť(kg/m)	20	22	24	28	30	41	55

KERASTAR - komínový systém odolný pri vyhorení sadzí:	
CE číslo osvedčenia EN 13063-1:	CE Označenie EN 13063-1:
0036 - CPR - 91236 201	T400 . N1 . D3 . G XX* T600 . N1 . D3 . G XX*

* Vzdialenosť od horľavých materiálov závisí od priemeru a typu inštalácie

KERASTAR - komínový systém s mokrou prevádzkou:	
CE číslo osvedčenia EN 13063-2:	CE Označenie EN 13063-2:
0036 - CPR 91236 - 202	T200 - N1 . W2 . O XX*

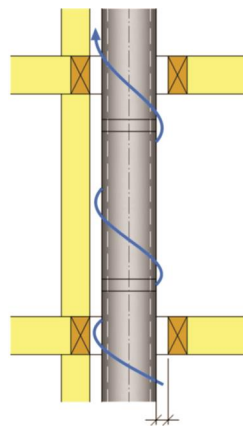
* Vzdialenosť od horľavých materiálov závisí od priemeru a typu inštalácie

Obr. 1: Inštalácia mimo yachty, plne odvetrávaná

Vzdialenosť od horľavých konštrukcií:

T400: $\varnothing 140$. $\varnothing 300$ = **G50**
 $\varnothing 400$ = **G75**

T600: $\varnothing 140$. $\varnothing 300$ = **G50**
 $\varnothing 400$ = **G75**



Obr. 1

Obr. 2: Inštalácia cez izolované uzavreté poschodie

Vzdialenosť od horľavých konštrukcií:

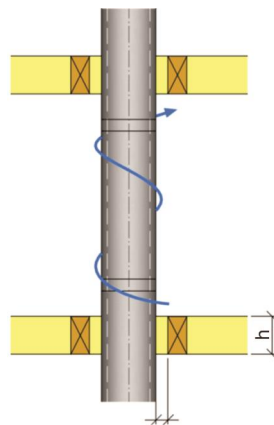
T200: $\varnothing 140$. $\varnothing 300$ = **O30** pre $h \leq 200$ mm

T400: $\varnothing 140$. $\varnothing 300$ = **G50** pre $h \leq 200$ mm

T400: $\varnothing 140$. $\varnothing 300$ = **G100** pre $200 < h \leq 400$ mm

T400: $\varnothing 140$. $\varnothing 300$ = **G120** pre $400 < h \leq 600$ mm

T600: $\varnothing 140$. $\varnothing 300$ = **G100** pre $h \leq 200$ mm



Obr. 2