

## CHARAKTERISTIKA CIHELNÉHO KOMÍNA

Systémový komín s plastovými vložkami, pro odvod spalin ze spotřebiče do vnějšího prostředí a přívodu vzduchu pro spalování.

## POUŽITÍ

Odvod spalin ze spotřebiče do vnějšího prostředí a přívodu vzduchu pro spalování.



## OZNAČENÍ

EN 14471 - T120 P1 W 1 O20 LI E U0

Teplotní třída	T 120
Plynotěsnost / Tlaková třída	P1
Třída odolnosti proti kondenzátu	W
Třída odolnosti proti korozi	1
Třída odolnosti při vyhoření sazí	O
Umístění komína	LI
Reakce na oheň	E
Požární odolnost zevnitř ven	U0
Požární odolnost z vnějšku ven	EI 060
Vzdálenost od hořlav. materiálů (mm)	20
Materiál vnitřních vložek	Plastová vložka
Druh provozu spotřebiče	Mokrý provoz

## TEPELNÁ TECHNIKA

Tepelný odpor komína	-
Tepelný odpor komínového pláště	R15
Mrazuvzdornost	vyhovuje
Umístění komína	LI
Opláštění komína	U0
Maximální teplota spalin	120°C

## POŽÁRNÍ ODOLNOST

Reakce na oheň (třída)	E
Tloušťka tepelné izolace (mm)	-

## STATIKA

Maximální výška nadstřešní části komína - bez výztuže	1,3 m
Maximální výška nadstřešní části komína - s výztuží	3,2 m
Pevnost v tlaku pálené keramické komínové vložky	-
Pevnost v tlaku přípojovací tvarovky (maximální výška)	25 m
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového pláště	10 MPa
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínové vložky	-
Pevnost v tlaku komínového pláště (maximální výška)	109 m
Maximální výška vnitřní vložky	25 m

## OSTATNÍ

Tlaková ztráta - střední drsnost vložky	$r = 0,0015 \text{ m}$
Možnost přisávání spalovacího vzduchu komínem	ANO
Možné provedení sopouchu	90°
Způsob odvodu kondenzátu	kanalizace
Dodávané průměry vnitřních vložek (mm)	80 - 110 - 125 - 160
Délka komínové vložky (mm)	1 000
Délka přípojovací komín. tvarovky (mm)	220 - 400
Tloušťka stěny vnitřních vložek (mm)	3 - 4

Vysvětlivky

Uvedené vlastnosti v technickém listu odpovídají současnému stavu techniky, poznatkům z praxe, výsledkům zkoušek a hodnotám převzatých z technických norem. Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.