

Charakterystyka techniczna - wkład kominowy typu TCH, TCH OWAL - pracujący w podciśnieniu

L.p.	Nazwa Parametru	Charakterystyka Techniczna																							
TYPOSZEREK ŚREDNIC WKŁADU KOMINOWEGO (TCH)																									
1	Średnice wkładów kominowych [mm]	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600				
2	Pole powierzchni przekroju wkładu [cm ²]	51	79	101	114	123	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2375	3317				
TYPOSZEREK PRZEKROJU OWALNEGO WKŁADU KOMINOWEGO (TCH OWAL)																									
3	Bok krótszy wkładu kominowego A [mm]	100			110			120			130			140			150			160			180		
4	Bok dłuższy wkładu kominowego B [mm]	150			150			170			180			180			200			200			220		
		180			180			180			200			200			220			220			240		
		200			200			200			220			220			240			240			300		
		220			220			220			240			240			300			300			340		
5	Materiał wkładu kominowego	stal gatunku 1.4301; 1.4404 wg EN 10088-1												grubość materiału: od 0,40 do 1,00 mm											
6	Rodzaj paliwa	gaz lub olej (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404); gaz (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4301); paliwa stałe (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404 grubości min. 0,80 mm)																							
7	Sposób pracy komina	podciśnieniowy						klasa szczelności						N1											
8	Maksymalna temperatura pracy komina	450°C																							
9	Odporność na działanie kondensatu *)	suche: klasa D - stal gatunku 1.4301; mokre: klasa W - stal gatunku 1.4404																							
10	Klasa odporności materiału na korozję	Vm																							
11	Klasa odporności ogniowej	G: tak																							
12	Odległość od materiałów palnych	500 mm																							
13	Maksymalna wysokość komina	według obliczeń projektowych lub danych producenta kotła – max 30 mb																							

*) dla CR regulowane przepisem krajowym – CSN 73 4201, załącznik A

Przykładowe oznaczenie wkładu kominowego zgodnie z EN 1856-2:2009

