

Certyfikat CE

System komina Hild jest zgodny z europejską normą EN1856-1.

Wyjaśnienie do normy EN1856-1

	Komin stalowy	EN 1856-1	T450	N1	D	Vm L50040	G80
1. Definicja produktu							
2. EN numer normy							
3. Max temperatura gazów							
4. Ciśnienie							
5. Odporność na działanie kondensatu							
6. Specyfikacja materiału kominowego							
7. Odporność na pożar sadzy							
8. Minimalna odległość od najbliższych elementów palnych budynku (mm)							

1. Definicja produktu; blok komina, komin stalowy
2. Komin oznaczony normą CE DS/EN 1856-1 jest przeznaczony do systemów grzewczych z temperaturą spalin niższą niż oznaczona w normie. Temperatura spalin oznacza temperaturę gazów mierzoną na wyjściu gazów z systemu grzewczego lub pieca.
3. Podłączając system grzewczy proszę sprawdzić wartość temperatury spalin dostarczoną przez producenta urządzenia.
4. Kominy oznaczone klasą gęstości minimum N1 są przeznaczone dla ciśnienia ujemnego (podciśnienia). Kominy oznaczone klasą gęstości minimum P1 są przeznaczone dla ciśnienia pozytywnego (nadciśnienia)
5. Komin może być wykorzystany do systemu ogrzewania kotłami kondensacyjnymi, jeżeli jest odporny na kondensację i dyfuzję wilgoci, komin oznaczony jako W (wilgotny), D (suchy) dla kominów zaprojektowanych do pracy w warunkach suchych.
6. Vm = producent nie przeprowadził żadnej z trzech prób odporności na korozję w laboratorium V1, V2, V3. Specyfikacja materiału wkładu kominowego L11 = Czyste Aluminium 99, L20 = AISI 304, L30 = AISI 304L, L40 = AISI 316, L50 = AISI 316L o 316Ti, Grubość, np. 040 = 0,4 mm.
7. Komin posiada odporność na pożar sadzy (szok termiczny), G: TAK / O: NIE
8. Komin posiada minimalną deklarowaną odległość od materiałów palnych 80 mm