



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Jednostka Notifikovaná Nr 1020

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

Nr 1020 – CPR – 070057243

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Metalowe systemy kominowe powietrzno-spalinowe SPS pracujące w nadciśnieniu

**typosereg: SJK, SJ-K, SKK, SK-K, SDK, SD-K, przeznaczone do odprowadzania spalin z urządzeń
grzewczych z zamkniętą komorą spalania i urządzeń kondensacyjnych**

wprowadzonego na rynek pod nazwą firmy lub znakiem towarowym producenta:

KRZYS-POL Sp. z o.o.

ul. Świętego Michała 77, PL 61-005 Poznań, Polska, NIP: 7822280590

i wyprodukowanego w zakładzie produkcyjnym:

ul. Świętego Michała 77, PL 61-005 Poznań

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy:

EN 14989-2:2007

w systemie 2+ są stosowane oraz że

Zakładowa Kontrola Produkcji jest zgodna z wszystkimi wymaganiami.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 28 lutego 2020 i pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji, zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych zasadniczych charakterystyk oraz sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub wycofany przez jednostkę certyfikującą Zakładową Kontrolę Produkcji.

Certyfikat ten zawiera sześć załączników (6 stron), które stanowią jego integralną część.

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrava, 28 lutego 2020



inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej

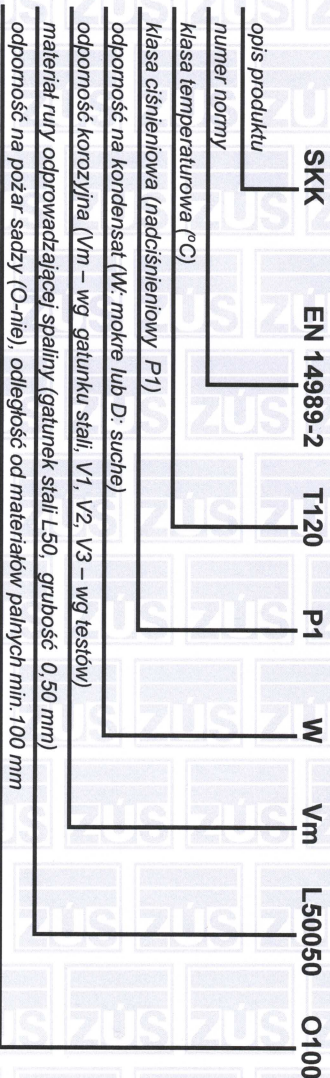


CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA WYROBU
System kominowy koncentryczny powietrzno-spalinowy SPS typu SKK

L.p.	Nazwa Parametru	Charakterystyka Techniczna															
		60	80	80	80	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300	350	350
1	Średnice przewodów spaliniowych [mm]	60	80	80	80	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300	350	350
2	Średnica przewodu powietrznego [mm]	100	110	120	125	130	150	160	180	200	220	250	300	350	400	450	450
3	Pole powierzchni przewodu spaliniowego [cm ²]	28,3	50,2	50,2	50,2	50,2	78,5	95,0	113,0	132,7	176,6	254,3	314,0	490,6	706,5	961,6	961,6
4	Pole powierzchni przewodu powietrznego [cm ²]	78,5	95,0	113,0	122,7	132,7	176,6	201,0	254,3	314,0	379,9	490,6	706,5	961,6	1256,0	1589,6	1589,6
5	Materiał przewodu spaliniowego i przewodu zewnętrznego	przewód wewnętrzny – stal gatunku 1.4404; 1.4301 (1.4307); 1.4521 wg EN 10088-1 przewód zewnętrzny – stal gatunku 1.4301 (1.4307); 1.4509; 1.4621 wg EN 10088-1 grubość materiału: 0,4; 0,5; 0,6 [mm]															
6	Rodzaj paliwa	gaz lub olej (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4521) gaz (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4301 (1.4307))															
7	Sposób pracy komin	Praca w nadciśnieniu															
8	Maksymalna temperatura pracy komin	120°C Klasa T120															
9	Klasa temperaturowa	System bez izolacji (0,00 m ² K/W)															
10	Opór cieplny	D: suche lub W: mokre															
11	Oporność na działanie kondensatu *)	Vm (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4301 (1.4307)) V1, V2 (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4521)															
12	Klasa odporności materiału na korozję	O															
13	Klasa odporności ogniowej	100 mm															
14	Odległość od materiałów palnych	według obliczeń projektowych lub danych producenta kotła – max 10 mb															
14	Maksymalna wysokość komin																

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

Przykładowy sposób oznaczenia elementów metalowego systemu kominowego koncentrycznego powietrzno-spalinowego SPS typu SKK



Ostrava, 28 luty 2020

inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej





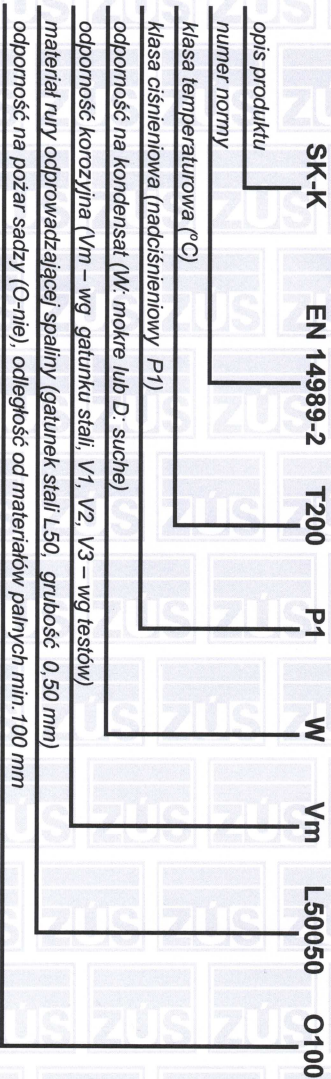
Certyfikat Nr 1020-CPR-070057243
Załącznik 4

CHARAKTERYSTIKA TECHNICZNA WYROBU System kominiowy koncentryczny powietrzno-spalinowy SPS typu SK-K

L.p.	Nazwa Parametru	Charakterystika Techniczna															
		60	80	80	80	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300	350	
1	Średnice przewodów spaliniowych [mm]	60	80	80	80	80	100	110	120	130	150	180	200	250	300	350	
2	Średnica przewodu powietrznego [mm]	100	110	120	125	130	150	160	180	200	220	250	300	350	400	450	
3	Pole powierzchni przewodu spaliniowego [cm ²]	28,3	50,2	50,2	50,2	50,2	78,5	95,0	113,0	132,7	176,6	254,3	314,0	490,6	706,5	961,6	
4	Pole powierzchni przewodu powietrznego [cm ²]	78,5	95,0	113,0	122,7	132,7	176,6	201,0	254,3	314,0	379,9	490,6	706,5	961,6	1256,0	1589,6	
5	Materiał przewodu spaliniowego i przewodu zewnętrznego	przewód wewnętrzny – stal gatunku 1.4404; 1.4301 (1.4307); 1.4521 wg EN 10088-1 grubość materiału: 0,4; 0,5; 0,6 [mm] przewód zewnętrzny – stal gatunku 1.4301 (1.4307); 1.4509; 1.4621 wg EN 10088-1															
6	Rodzaj paliwa	gaz lub olej (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4521) gaz (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4301 (1.4307))															
7	Sposób pracy kotłowni	Praca w nadciśnieniu klasa szczelności															
8	Maksymalna temperatura pracy kotłowni	200 °C Klasa T200															
9	Klasa temperaturowa	System bez izolacji (0,00 m ² ·K/W)															
10	Opór cieplny	W															
11	Odporność na działanie kondensatu *)	Vm (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4301 (1.4307)) V1, V2 (dla przewodu spaliniowego z gatunku materiału 1.4521)															
12	Klasa odporności ogniowej	O															
13	Klasa odporności na korozję	100 mm															
14	Odporność od materiałów palnych	według obliczeń projektowych lub danych producenta kotła – max 10 mb															
15	Maksymalna wysokość kotłowni																

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

Przykładowy sposób oznaczenia elementów metalowego systemu kominiowego koncentrycznego powietrzno-spalinowego SPS typu SK-K



Ostrava, 28 luty 2020

inž. Vojtěch Šebek
Zastupce kierownika jednostki notyfikowanej