



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
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 Notyfikowana Nr 1020

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

Nr 1020 – CPR – 070038413

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:

Metalowy system powietrzno spalinowy do kotłów z zamkniętą komorą spalania

typoszereg: UMET SP, UMET SP-N, UMET SP-F, UMET SP-N LAS, UMET SP-N KASKADA,
UMET SP-N KASKADA ze sterownikiem zbiorczego systemu spalin typu SZSS
UMET SPS, UMET SPS-N, UMET SPS-F, UMET SPS-N LAS, UMET SPS-N KASKADA,
UMET IZO SP, UMET IZO 2 SP, UMET IZO SP-N, UMET IZO 2 SP-N,
UMET IZO 2 SP-F, UMET IZO 2 SP-N LAS,

pracujące w nadciśnieniu – klasa szczelności P1

wyprodukowanego przez:

„UMET“ Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 2, Iwiny, 52-151 Wrocław, Poland, NIP: 020418669

w zakładzie produkcyjnym:

„UMET“ Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 2, Iwiny, 52-151 Wrocław

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+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że

zakładowa kontrola produkcji spełnia wszystkie wymagania określone dla tych właściwości użytkowych.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 19 marca 2010 (znowelizowany 24.07.2014) 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 trzy załączniki (3 strony), które stanowią jego integralną część.

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrava, 24 lipca 2014



inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej



Certyfikat Nr 1020 – CPR – 070038413
Załącznik 1


Charakterystyka techniczna – system kominowy typ UMET SP, UMET SP-N, UMET SP-F, UMET SP-N LAS, UMET SP-N KASKADA,
UMET SP-N KASKADA ze sterownikiem zbiorczego systemu spalin typu SZSS – pracujący w nadciśnieniu

L.p.	Nazwa Parametru	Charakterystyka Techniczna																		
1	Średnice przewodów spalinowych [mm]	50	60	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	
2	Pole powierzchni przekroju przewodu spalinowego [cm ²]	20	29	51	79	101	114	123	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	
3	Materiał przewodu spalinowego	stal gatunku 1.4404; 1.4301; 1.4521 wg EN 10088-1															grubość materiału: od 0,40 do 0,80 mm			
4	Rodzaj paliwa	gaz lub olej (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4521); gaz (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4301);																		
5	Sposób pracy kotłowni	nadciśnieniowy										klasa szczelności					P1			
6	Maksymalna temperatura pracy kotłowni	200°C																		
7	Odporność na działanie kondensatu	W																		
8	Klasa odporności materiału na korozję	Vm (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4301); V1, V2 (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4521);																		
9	Klasa odporności ogniowej	O																		
10	Odległość od materiałów palnych	500 mm																		
11	Maksymalna wysokość kotłowni	według obliczeń projektowych lub danych producenta kotła – max 30 mb																		

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

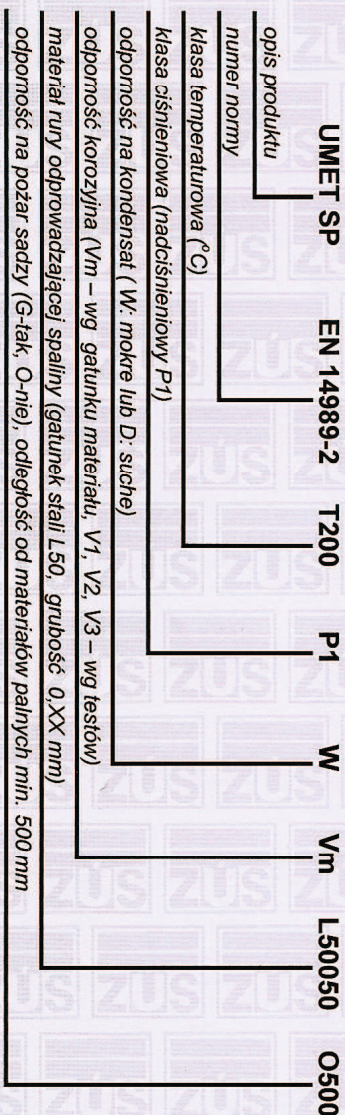
ČESKÝ ÚSTAV STAVEBNÍ PRÁHA

PROJEKTOVÝ SUBJEKT 1020



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

Przykładowe oznaczenie systemu kominowego zgodnie z EN 14989-2:2007



Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrava, 24 lipca 2014

inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej



Certyfikat Nr 1020 – CPR – 070038413
Załącznik 2

Charakterystyka techniczna - komin izolowany typ
UMET SPS, UMET SPS-N, UMET SPS-F, UMET SPS-N LAS, UMET SPS-N KASKADA - pracujący w nadciśnieniu

L.p.	Nazwa Parametru	Charakterystyka Techniczna																			
		Średnice przewodów spalinowych [mm]		50	60	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
1	Średnice przewodów spalinowych [mm]			50	60	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
2	Znamionowe średnice przewodów powietrza (tolerancja ± 5) [mm] **)	Min.	80	100	125	150	163	170	175	180	190	200	210	230	250	275	300	350	400	450	
		Max.	125	150	180	200	225	250	250	250	250	250	300	300	350	400	450	500	550	600	
3	Pole powierzchni przekroju komina z przewodem powietrza [cm ²]	Min.	50	79	123	177	209	227	241	255	284	314	347	416	491	594	707	962	1256	1590	
		Max.	123	177	254	314	397	491	491	491	491	491	491	707	707	962	1256	1590	1963	2375	2826
4	Materiał przewodu spalinowego i zewnętrznego przewodu powietrza	przewód wewnętrzny – stal gatunku 1.4404; 1.4301; 1.4521 wg EN 10088-1 przewód zewnętrzny – stal gatunku 1.4301; 1.4509; 1.4621 wg EN 10088-1, stal gatunku DX-51D wg EN 10346, aluminium EN AW-AL99,0(A) wg EN 573-3																			
5	Rodzaj paliwa	gaz lub olej (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4521); gaz (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4301);																			
6	Sposób pracy komina	nadciśnieniowy		klasa szczelności										P1							
7	Maksymalna temperatura pracy komina	200°C																			
8	Odporność na działanie kondensatu *)	W																			
9	Klasa odporności materiału na korozję	Vm (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4301); V1, V2 (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4521);																			
10	Klasa odporności ogniowej	O																			
11	Odległość od materiałów palnych	50 mm																			
12	Maksymalna wysokość komina	według obliczeń projektowych lub danych producenta kotła – max 30 mb																			

*) dla CR regulowane przepisem krajowym – CSN 73 4201, załącznik A
**) znamionowe średnice kominów koncentrycznych podano dla typowych systemów kominowych, jest możliwe zamówić innej średnicy przewodu powietrza

Przykładowe oznaczenie systemu kominowego zgodnie z EN 14989-2:2007

UMET SPS	EN 14989-2	T200	P1	W	Vm	L50050	O50
opis produktu							
numer normy							
klasa temperaturowa (°C)							
klasa ciśnieniowa (nadciśnieniowy P1)							
odporność na kondensat (W, mokre lub D: suche)							
odporność korozyjna (Vm – wg gatunku materiału, V1, V2, V3 – wg testów)							
materiał rury odprowadzającej spaliny (gatunek stali L50, grubość 0,XX mm)							
odporność na pożar sadzy (G-tak, O-nie), odległość od materiałów palnych min. 50 mm							

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrava, 24 lipca 2014

inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej



Certyfikat Nr 1020 – CPR – 070038413
Załącznik 3

Charakterystyka techniczna - systém komínový izolovaný typ
UMET IZO SP, UMET IZO 2 SP, UMET IZO SP-N, UMET IZO 2 SP-N, UMET IZO 2 SP-F, UMET IZO 2 SP-N LAS – pracující v nadtlaku

L.p.	Nazwa Parametru	Charakterystyka Techniczna																		
1	Średnice przewodów spalinowych [mm]	50	60	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	
2	Znamionowe średnice komina z izolacją (tolerancja ± 5) [mm] **)	Min.	80	100	125	150	163	170	175	180	190	200	210	230	250	275	300	350	400	
		Max.	110	125	150	180	200	200	200	200	225	225	250	300	300	350	400	450	500	
3	Pole powierzchni przekroju komina z izolacją [cm2]	Min.	50	79	123	177	209	227	241	255	284	314	347	416	491	594	707	962	1256	
		Max.	95	123	177	255	314	314	314	314	398	398	491	707	707	962	1256	1590	1963	
4	Materiał przewodu spalinowego i płaszcz zewnętrzny komina	przewód wewnętrzny – stal gatunku 1.4404; 1.4301; 1.4521 wg EN 10088-1 płaszcz zewnętrzny – stal gatunku 1.4301; 1.4509; 1.4621 wg EN 10088-1, stal gatunku DX-51D wg EN 10346, aluminium EN AW-Al99,0(A) wg EN 573-3																		
5	Rodzaj paliwa	gaz lub olej (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4521); gaz (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4301);																		
6	Sposób pracy komina	nadciśnieniowy										klasa szczelności								
7	Maksymalna temperatura pracy komina	200°C																		
8	Odporność na działanie kondensatu *)	W																		
9	Klasa odporności materiału na korozję	Vm (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4404; 1.4301); V1, V2 (dla przewodu spalinowego z gatunku materiału 1.4521);																		
10	Klasa odporności ogniowej	O																		
11	Odległość od materiałów palnych	50 mm																		
12	Maksymalna wysokość komina	według obliczeń projektowych lub danych producenta kotła – max 30 mb																		

*) pro CR regulované předpisem zeměpisným – CSN 73 4201, příloha A
**) znamení průměru komínů koncentrických podáno pro typových systémů komínových, je možné změnit jiné průměry průvodu vzduchu

Příkladové označení systému komínového podle EN 14989-2:2007

UMET IZO SP EN 14989-2 T200 P1 W V_m L50050 O50

opis produktu
numer normy
klasa teplotová (°C)
klasa tlaková (nadtlakový P1)
odpornost na kondenzát (W: mokré lub D: suché)
odpornost korozi (V_m – wg ocelového materiálu, V₁, V₂, V₃ – wg testů)
materiál rury odpovídající spaliny (ocele L50, hrúbka 0,XX mm)
odpornost na požar (G-tak, O-nie), vzdálenost od paliv min. 50 mm

Pecet jednotky notifikované 1020

Ostrava, 24 lipca 2014

ing. Vojtěch Šebek
Zástupce ředitele jednotky notifikované