

CERTYFIKAT
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL



1450 - CPD - 0025

Zgodnie z Dyrektywą 89/106/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 21 grudnia 1988 w sprawie zbliżenia przepisów prawnych i administracyjnych państw członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych (Dyrektywa o Wyrobach Budowlanych - CPD), zmieniona Dyrektywą 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 lipca 1993, stwierdza się, że wyrób budowlany: / In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Kominowe systemy powietrzno – spalinowe SPS, przeznaczone do
odprowadzenia spalin z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz urządzeń
kondensacyjnych zgodnie z załącznikiem nr 1**
**Flue and air supply ducts for room sealed and condensing appliances
according to annex no. 1**

produkowany przez / produced by the manufacturer:

KRZYS-POL Sp. z o. o.
ul. Św. Michała 77, 61-005 Poznań
w Zakładzie Produkcyjnym / in the factory

KRZYS-POL Sp. z o. o.
ul. Św. Michała 77, 61-005 Poznań

został poddany przez producenta wstępnym badaniom typu. Producent wprowadził system zakładowej kontroli produkcji. Jednostka notyfikowana – Instytut Nafty i Gazu w Krakowie – przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji. / is submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product and a factory production control and that the notified body – Oil and Gas Institute in Krakow – has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the FPC.

Niniejszy certyfikat potwierdza spełnienie wszystkich wymagań dotyczących oceny zakładowej kontroli produkcji, opisanych w: / This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in:

PN-EN 14989-2:2009 [EN 14989-2:2007]

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **8-04-2010** i pozostaje ważny tak długo, dopóki ważna jest specyfikacja techniczna, wyrób spełnia wymagania tej specyfikacji oraz nie uległy istotnym zmianom: wyrób, warunki i miejsce produkcji, a także system ZKP. / This certificate was first issued on **8-04-2010** and remains valid as long as the technical specification is valid, product meets the requirements of this technical specification and product, manufacturing conditions, production place or FPC system are not modified significantly.

Kierownik
Biura Certyfikacji

Wiesław Radwan



Kraków, 8-04-2010 r.

Dyrektor
Instytutu Nafty i Gazu

Maria Ciechanowska

Zastępuje certyfikat ZKP/K-001/09 z dnia 26-02-2009 / replaces certificate No. ZKP/K-001/09 of 26-02-2009



Instytut Nafty i Gazu
Oil and Gas Institute
Biuro Certyfikacji
Certification Office
ul. Lubicz 25 A 31-503 Kraków
tel: +48 12 421 00 33 fax: +48 12 421 00 50



AC 010

1450 - CPD - 0025

Kominowe systemy powietrzno-spalinowe SPS przeznaczone do odprowadzenia spalin z urządzeń z zamkniętą komorą spalania oraz urządzeń kondensacyjnych
Flue and air supply ducts for room sealed and condensing appliances

a. System współosiowy typu SD-K / coaxial system type SD-K

Wymiary: DN_w/DN_z: 60/100, 80/110, 80/120, 80/125, 80/130, 100/150, 110/150,
Size: 120/160, 130/160, 150/200, 180/220, 200/250, 250/300, 350/450.

b. System rozdzielczy typu SJ-K / separate distribution system type SJ-K

Wymiary: DN: 60, 80, 100, 110, 120, 125, 130, 150, 180, 200, 220, 250, 300, 350
Size:

Gatunek materiału (stali): 1.4521 (przewód spalinowy /flue)
sort of material

Grubość materiału: 0,5 mm
Thickness:

Klasa temperatury: T 200
temperature class

Klasa ciśnienia: P1 (przewód spalinowy /flue)
pressure class N1 (przewód powietrzny /air supply duct)

Odporność na działanie kondensatu: W
condensate penetration resistance:

Odporność na korozję: V1, V2, V3
durability against corrosion:

Odporność na pożar sadzy: O
sootfire resistance

Odległość od materiałów palnych: 100 mm
minimum distance to combustible materials:

Oznakowanie: KRZYS-POL SD-K PN-EN 14989-2- T200 - P1 - W - V1 - L99050 - O100
marking: KRZYS-POL SD-K PN-EN 14989-2- T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O100
KRZYS-POL SD-K PN-EN 14989-2- T200 - P1 - W - V3 - L99050 - O100
KRZYS-POL SJ-K PN-EN 14989-2- T200 - P1 - W - V1 - L99050 - O100
KRZYS-POL SJ-K PN-EN 14989-2- T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O100
KRZYS-POL SJ-K PN-EN 14989-2- T200 - P1 - W - V3 - L99050 - O100
L99: stal, gatunek 1.4521

Objęte normą / covered by standard:

PN-EN 14989-2:2009

Kierownik
Biura Certyfikacji

W. Radwan
Wiesław Radwan



Kraków, 23-02-2012 r.

Dyrektor
Instytutu Nafty i Gazu

M. Ciechanowska
Małgorzata Ciechanowska

1/1