

Starachowice, 03.02.2016

**CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNO – EMISYJNA
EMISSIONS-ENERGETISCHE CHARAKTERISTIK
EMISSIONS AND ENERGETIC CHARACTERISTIK**

RODZAJ KOTŁA: Kocioł PEREKO z automatycznym podawaniem paliwa
ART DES KESSELS: Kessel PEREKO mit automatischem Brennstoffzubringer
CATEGORY OF BOILER: Boiler PEREKO with automatic fuel feeding system

TYP KOTŁA: KSRM o mocy 17 kW – 70 kW
TYP DES KESSELS: KSRM mit der Leistung 17 kW – 70 kW
TYPE OF BOILER: KSRM with nominal power 17 kW – 70 kW

PALIWO: Paliwo stałe: antracyt ($W_c \sim 10\%$; $Q_w \sim 30$ MJ/kg)
BRENNSTOFF: Festbrennstoff: Anthrazit ($W_c \sim 10\%$; $Q_w \sim 30$ MJ/kg)
FUEL: Solid Fuel: anthracite ($W_c \sim 10\%$; $Q_w \sim 30$ MJ/kg)

Parametr Parameter Parameter	Jednostka Einheit Unit	Wartości oznaczone Wert Value	Wymagania PN-EN 303-5:2012 Anforderungen Requirements
OBCIĄŻENIE Belastung	[%]	100±8	-
SPRAWNOŚĆ Wirkungsgrad	[%]	< 89,1	> 88,3
CO	[mg/m ³]	< 371	< 500
PYL Staub	[mg/m ³]	< 18,8	< 40
Temperatura spalin Abgastemperatur	°C	200	-

Temperatura spalin: 150°C - 250°C
Wartości przeliczone dla 13% O₂

Abgastemperatur: 150°C - 250°C
Werte Umgerechnet auf 13% O₂

Kotły grzewcze PEREKO centralnego ogrzewania typu KSRM z automatycznym podawaniem paliwa, odpowiadają wymaganiom w zakresie 5. klasy sprawności energetycznej oraz 5. klasie wartości emisji według PN – EN 303-5:2012

Die Heizkessel PEREKO für Zentralheizungssysteme vom Typ KSRM mit automatischem Brennstoffzubringer, entsprechen den Anforderungen der 5. Klasse bezüglich des Wirkungsgrades und 5. Klasse bezüglich der Emissionsanforderungen entsprechend der Norm PN – EN 303-5:2012

Gł. Konstruktor – Technolog
Tomasz Linek

ENVO
GŁÓWNY KONSTRUKTOR TECHNOLOG
TECHNIKA GRZEWAZNA I ENERGETYKA
Tomasz Linek
TOMASZ LINEK