

EN 1854:2010

Spis treści

	Stronica
Przedmowa	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje	5
4 Klasyfikacja	9
5 Jednostki miary i warunki badań	10
6 Wymagania konstrukcyjne	10
7 Działanie	16
8 EMC/Wymagania elektryczne	26
9 Znakowanie, instrukcje instalowania i obsługi	28
Załącznik A (informacyjny) Przyłącza gazu powszechnie stosowane w różnych krajach	30
Załącznik B (informacyjny) Badanie szczelności – metoda objętościowa	31
Załącznik C (informacyjny) Badanie szczelności – metoda spadku ciśnienia	32
Załącznik D (informacyjny) Przeliczanie straty ciśnienia na strumień przecieku	33
Załącznik E (normatywny) Rodzaje defektów podzespołów elektrycznych/elektronicznych	34
Załącznik F (normatywny) Wymagania dodatkowe dla osprzętu zabezpieczającego i ciśnieniowego określone w dyrektywie UE 97/23/WE	35
Załącznik G (normatywny) Materiały na części ciśnieniowe	36
Załącznik H (informacyjny) Materiały dodatkowe na części ciśnieniowe	37
Załącznik I (normatywny) Wymagania dla sterowników stosowanych do palników gazowych i urządzeń spalających paliwa gazowe zasilanych prądem stałym DC	38
Załącznik AA (informacyjny) Deklaracja producenta dotycząca EPSD	39
Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej Normy Europejskiej dotyczące wymagań lub postanowień dyrektyw UE	40
Bibliografia	42
 Rysunki	
Rysunek 1 – PSD różnicowy	6
Rysunek 2 – PSD atmosferyczny	6
Rysunek 3 – PSD absolutny	6
Rysunek 4 – EPSD	6
Rysunek 5 – Odpowiedź skokowa EPSD	7
Rysunek 6 – Wyjaśnienie definicji dotyczących PSD-M i PSD-S	8
Rysunek 7 – Wyjaśnienie definicji dotyczących EPSD	9

Tablice

Tablica 1 – Maksymalne zewnętrzne strumienie przecieku dla powietrza/spalin.....	17
Tablica 2 – Liczba cykli dla PSD-M i PSD-S	25
Tablica 3 – Liczba cykli dla EPSD	26
Tablica E.1 – Rodzaje defektów podzespołów elektrycznych/elektronicznych.....	34
Tablica AA.1 – Pomiar za pomocą czujnika pomiarowego: Ciśnienie.....	39
Tablica ZA.1 – Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z dyrektywą (dyrektywa 2009/142/WE odnosząca się do urządzeń spalających paliwa gazowe)	40