

Přenosná elektrická zařízení pro měření parametrů spalinových plynů – Použití při uvádění do provozu, servisu a údržbě plynem ohříváných bojlerů

ČSN
CLC/TS 50612
37 8393

Portable electrical apparatus for the measurement of combustion flue gas parameters – Guide to their use in the process of commissioning, servicing and maintaining gas fired central heating boilers

Appareils électriques portatifs pour la mesure des paramètres des gaz de combustion dans les conduits d'évacuation – Utilisation dans le processus de mise en service, entretien et maintenance des chaudières à gaz

Tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparametern – Leitfaden für den Einsatz für Inbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung von gasbefeuechten Einrichtungen

Tato norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CLC/TS 50612:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the Technical Specification CLC/TS 50612:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN CLC/TS 50612 (37 8393) z října 2014.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí návod pro výběr, použití a údržbu přenosných elektrických zařízení, která splňují EN 50379-1 [4] a EN 50379-2 [5] nebo EN 50379-3 [6] a jsou navržena pro měření parametrů spalinových plynů u ústředních vytápěných bojlerů, které používají první, druhé nebo třetí plyny pro domácnosti podle následujícího popisu:

1. plynové spotřebiče typu A, B a C, kromě těch spotřebičů, kde předpisy (viz 7.3.2.1), zakazují vzorky spalování,
2. všechny spotřebiče na plynná paliva, pro které výrobce spotřebiče poskytuje účelově navržené vzorky spalování nebo konkrétní pokyny pro odběr vzorků,

jako diagnostický nástroj pomáhající technikům pro:

- a) potvrzení vyhovujícího spalování v okamžiku uvádění do provozu, v souladu s návody ke spotřebiči nebo

národními nebo místními předpisy nebo normami;

- b) potvrzení vyhovujícího spalování v okamžiku provádění servisu s národními nebo místními předpisy nebo normami nebo po servisu v souladu s návody ke spotřebiči;
- c) potvrzení vyhovujícího spalování po údržbě, v souladu s návody ke spotřebiči nebo národními nebo místními předpisy nebo normami.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma přejímá technickou specifikaci CLC/TS 50612:2016 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti předchozímu vydání:

Oblast působnosti pokynů v původním dokumentu byla omezena na použití přenosných elektrických přístrojů pro měření parametrů spalinových plynů kotle pro ústřední plynové topení. Oblast působnosti pokynů tohoto dokumentu je rozšířena i na jejich použití pro kotle na plynná paliva pro ústřední topení, domácí plynové ohříváče vzduchu, nezávislé plynové ohříváče, plynové spotřebiče pro vaření a domácí ohříváče vody na plynná paliva.

Souvisící ČSN

ČSN EN 437+A1:2009 (06 1001) Zkušební plyny – Zkušební přetlaky – Kategorie spotřebičů

ČSN EN 50291-1 (37 8372) Elektrická zařízení pro detekci oxidu uhelnatého v obytných prostorech – Část 1: Metody zkoušek a funkční požadavky

ČSN EN 50379-1 ed. 2:2013 (37 8390) Přenosná elektrická zařízení pro měření parametrů kouřových plynů z topných zařízení – Část 1: Obecné požadavky a metody zkoušek

ČSN EN 50379-2 ed. 2 (37 8390) Přenosná elektrická zařízení pro měření parametrů kouřových plynů z topných zařízení – Část 2: Funkční požadavky na zařízení určená pro úřední kontroly a hodnocení

ČSN EN 50379-3 ed. 2 (37 8390) Přenosná elektrická zařízení pro měření parametrů kouřových plynů z topných zařízení – Část 3: Funkční požadavky na zařízení určená pro neúřední servisní použití pro plynová topná zařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 121 Zařízení a ochranné systémy pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.