



Cerca

Energie

11/04/2018 - 03:25

EfficienzaCase Histories

AIEL lancia la 5a stella della certificazione ariaPulita

Il marchio di qualità volontario di AIEL si dota di una nuova classe: certificherà gli apparecchi più efficienti e tecnologici che garantiscono una diminuzione delle emissioni fino all'80%

La certificazione volontaria di qualità degli apparecchi di riscaldamento domestico a legna e pellet ariaPulita™ ha aggiunto una nuova classe di qualità: la 5ª Stella emanando una versione 2-0 dello standard.

categorie

Vivere
Salute
Alimentazione
Turismo
Sport
Cultura
Sociale
Acquisti
Mobilità
Attualità
Produrre
Ambiente
Agroalimentare



Link al Sito Web



Il marchio di qualità volontario di AIEL si dota di una nuova classe: certificherà gli apparecchi più efficienti e tecnologici che garantiscono una diminuzione delle emissioni fino all'80%

La certificazione volontaria di qualità degli apparecchi di riscaldamento domestico a legna e pellet ariaPulita™ ha aggiunto una nuova classe di qualità: la 5ª Stella emanando una versione 2-0 dello standard.

L'approvazione e l'entrata in vigore della versione 2-0 degli standard ariaPulita™ hanno recepito le indicazioni contenute nel **Decreto 7 novembre 2017 n. 186 del Ministero dell'Ambiente ("Regolamento recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide"**, pubblicato in G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017).

Le modifiche, seppur sostanziali nella forma, non alterano l'operatività della certificazione, recepiscono i recenti obblighi legislativi e anzi ne migliorano alcuni aspetti procedurali.

Aiel, Associazione Italiana Energie Agroforestal presenta infatti la nuova classe energetica più performante della certificazione ariaPulita™, che certifica stufe, camini, inserti e caldaie a biomassa che garantiscono emissioni di polveri in atmosfera ridotte fino all'80% rispetto agli apparecchi ad una sola stella.

Puntando a prodotti di elevata qualità la certificazione ariaPulita™ non certifica i prodotti che si limitano a rispettare i requisiti minimi di legge (una sola stella) ma li assume come standard su cui misurare la riduzione di polveri sottili prodotte da apparecchiature tecnologicamente più avanzate.

La certificazione ariaPulita™ identifica gli apparecchi di riscaldamento domestico (inferiori ai 35 kW) alimentati a legna o pellet assegnando da 2 a 5 stelle sulla base di cinque parametri: rendimento, emissioni di particolato primario (PP), ossidi di azoto (NOx), composti organici totali (COT) e monossido di carbonio (CO).

La possibilità di fornire una misurazione oggettiva delle performance energetiche e ambientali dei sistemi di riscaldamento a biomassa, unita alla necessità di accompagnare il turn-over tecnologico degli apparecchi più obsoleti costituiscono le ragioni fondamentali che hanno spinto Aiel ad avviare la certificazione ariaPulita™ che oggi rappresenta la prima certificazione ambientale a livello nazionale per i sistemi di riscaldamento a biomasse e conta più di 3.000 prodotti certificati.

Ad un anno e mezzo dal lancio, i risultati sono molto incoraggianti e confermano l'impegno dei costruttori di generatori a biomassa nella ricerca di soluzioni tecnologiche che migliorino le prestazioni dei loro apparecchi.

Ad oggi il 69% dei prodotti certificati raggiunge le 4 stelle (-70% di emissioni rispetto ai limiti di legge), mentre solo il 4% si mantiene al livello minore delle 2 stelle. E ben il 95% dei prodotti ariaPulita™ appartengono alle classi 3 stelle, 4 stelle e 5 stelle, cioè con performance ambientali in linea con le nuove regole previste dal Nuovo Accordo

Edilizia
Tessile
Architettura
Economia
Energie
Rinnovabili
Fossili
Efficienza

sezioni

Risorse

Finanziamenti
Normativa
Testi utili

Expo

Eventi
Corsi e seminari
Fiere
Workshop

Lavoro

Offerte di lavoro
Formazione
Aziende
Speciali
Case Histories

Noi

Chi siamo
Partners
Contatti

Tags

Parco Natura Viva energia
sostenibile materiale
biodegradabile AIRA
compostabile Fondazione
Telethon Fediaf-European
Pet Food Industry Federation
Shiro Alga Carta Building
Energy titanio
aggruppamento ASTRE fiume
Agri finanziamento
Conferenza sul Clima delle
Nazioni Unite particolato
atmosferico (o aerosol)

[Link al Sito Web](#)

di Bacino Padano, a cui aderiscono le Regioni Lombardia, Piemonte, Veneto, Emilia Romagna, sia per le nuove installazioni sia in caso di superamento dei limiti di polveri sottili.

In totale, **oltre il 60% dei modelli di apparecchi domestici commercializzati sul mercato nazionale ed europeo hanno aderito al sistema di certificazione ariaPulita™**, che affida il controllo puntuale delle prestazioni degli apparecchi certificati ad un organismo terzo composto da rappresentanti dei più importanti enti ed istituzioni che si occupano di tutela dell'ambiente, del consumatore e della qualità dell'aria, da **Legambiente a Adiconsum**, da **Enea a Enama** fino a **Etifor**.

AIEL è l'associazione delle imprese della filiera legno-energia, con sede legale a Roma e sede operativa a Legnaro (Padova) presso il Campus di Agripolis, che da 15 anni si occupa di promuovere la corretta e sostenibile valorizzazione energetica delle biomasse agroforestali, in particolare i biocombustibili legnosi (www.aiel.cia.it).


L'associazione rappresenta circa 500 imprese della filiera, in particolare circa il 70% delle industrie italiane ed europee di costruzione di apparecchi domestici e caldaie (circa 700 M€ di fatturato).

Sul fronte dei **biocombustibili** rappresenta circa 150 produttori di legna e cippato e 60 imprese italiane di produzione e distribuzione di pellet.

AIEL ha fondato e gestisce in Italia tre sistemi di certificazione: ENplus (pellet), Biomassplus (legna, cippato e bricchette) e Aria Pulita (stufe, inserti, caldaie domestiche a legna e pellet).

#perunariapulita

Allegati:

 [come leggere la certificazione ariaPulita](#)



Andrea Pietrarota

Direttore Responsabile

condividi su



Articoli correlati



21/06/2016 - 18:20

Fossili

Da AIEL dieci proposte a Governo e...



19/10/2017 - 15:08

Ambiente

Inquinamento. AIEL: "è il traffico...