

LA STORIA DEL FAN-COIL IN UN NUOVO INIZIO



ATTENZIONE

La tua versione del Browser Internet Explorer è obsoleta. Alcune funzionalità non saranno disponibili. Ti invitiamo ad aggiornare IE alla versione 9 o superiore oppure di passare ad altri browser come Firefox e Chrome.

Scopri il Design conditioning

Scopri il Design conditioning

Mercoledì, 11/04/2018 - ore 08:08:57

Cerca nel sito... Cerca

Accedi all'area riservata

CASA&LIMA.com

ISSN 2038-0895

Ultime notizie | DA NON PERDERE | Estero | Il parere di... | Sentenze | Appalti | Professione | Regioni | Leggi | Norme Tecniche | Green Economy | Mercato | Pratiche autorizzative | Fisco | Lavoro

In Prima Pagina



Riscaldamento domestico a legna e pellet: nuova classe per il marchio di qualità volontario di AIEL

La 5ª stella della certificazione Aria Pulita certificherà gli apparecchi più efficienti e tecnologici che garantiscono una diminuzione delle emissioni fino all'80%

Martedì 10 Aprile 2018

Tweet

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.

Come leggere l'etichetta ariaPULITA



Le stelle rappresentano la classificazione degli apparecchi secondo la certificazione Aria Pulita a garanzia di minori emissioni, più alti rendimenti e costi inferiori.

Una sola stella indica un apparecchio che rispetta i requisiti per l'immissione sul mercato. Guardando i prodotti di alta qualità, Aria Pulita non certifica prodotti a una sola stella.

2 stelle indicano stufe e inserti che riducono le emissioni di polveri del 40% nel caso del pellet e del 46% nel caso della legna rispetto agli apparecchi a 1 stella.

OFFERTA FORMATIVA

Milano, 12 aprile 2018

Come pianificare, attuare e verificare le procedure di manutenzione nella gestione del costruito

8 CFP PER INGEGNERI

Iscriviti al corso

OFFERTA FORMATIVA

Milano, 10 aprile 2018

Come catturare e mantenere viva l'attenzione di chi ci ascolta

4 CFP PER INGEGNERI

Iscriviti al corso

BREVI

XYLEXP0, TUTTO PRONTO PER L'EDIZIONE 2018

La biennale internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria del legno e del mobile si terrà a FieraMilano-Rho da martedì 8 a sabato 12 maggio 2018

BIOCOMBUSTIBILI LIQUIDI, PUBBLICATA LA UNI 1163:2018

La norma definisce la classificazione e le specifiche degli oli e grassi animali e vegetali, dei loro principali intermedi e derivati nonché degli oli e grassi esausti recuperati ai fini del loro utilizzo quali combustibili per la produzione di energia o materie prime per la produzione di biodiesel

UNI: NUOVA INCHIESTA FINALE PER 4 PROGETTI

Finiture per il legno per serramenti, opere di difesa dalla caduta massi, apparecchi di protezione delle vie respiratorie, asseverazione dei Modelli di Organizzazione e Gestione (MOG) della salute e sicurezza sul lavoro

Il numero di certificazione è composto da:

- XXX-YY: codice identificativo dell'azienda
- ZZZ: numero progressivo dell'apparecchio certificato

In un'ottica di trasparenza del mercato nei confronti del consumatore, ogni etichetta riporta il QR code per consultare la pagina del sito www.certificazioneariapulita.it che elenca tutti i prodotti certificati.

3 stelle indicano stufe e inserti, sia a legna sia a pellet, che garantiscono emissioni di polveri ridotte del 60% rispetto agli apparecchi a 1 stella.

4 stelle indicano stufe e inserti, sia a legna sia a pellet, che garantiscono emissioni di polveri ridotte del 70% rispetto agli apparecchi a 1 stella.

Meritano le **5 stelle** stufe e inserti, sia a legna sia a pellet, che garantiscono emissioni di polveri ridotte dell'80% rispetto agli apparecchi a 1 stella.

Nota: Le percentuali sono state calcolate considerando i livelli percentuali migliori per ciascuna classe rispetto alla classe a 1 stella.

[certificazioneariapulita.it](http://www.certificazioneariapulita.it)

Aiel, Associazione Italiana Energie Agroforestali 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 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.

Come leggere l'etichetta **ariaPULITA**

Le **stelle** rappresentano la classificazione degli apparecchi secondo la certificazione Aria Pulita a garanzia di **minori emissioni, più alti rendimenti e costi inferiori.**

Una sola stella indica un apparecchio che rispetta i requisiti per l'immissione sul mercato. Guardando a prodotti di alta qualità, **Aria Pulita non certifica prodotti a una sola stella.**

2 stelle indicano stufe e inserti che riducono le emissioni di polveri del 40% nel caso del pellet e del 46% nel caso della legna rispetto agli apparecchi a 1 stella.

3 stelle indicano stufe e inserti, sia a legna sia a pellet, che garantiscono emissioni di polveri ridotte del 60% rispetto agli apparecchi a 1 stella.

4 stelle indicano stufe e inserti, sia a legna sia a pellet, che garantiscono emissioni di polveri ridotte del 70% rispetto agli apparecchi a 1 stella.

Meritano le **5 stelle** stufe e inserti, sia a legna sia a pellet, che garantiscono emissioni di polveri ridotte dell'80% rispetto agli apparecchi a 1 stella.

Nota: Le percentuali sono state calcolate considerando i livelli percentuali migliori per ciascuna classe rispetto alla classe a 1 stella.

certificazione

ariaPulita.it

ATTREZZATURE A PRESSIONE, PUBBLICATA LA UNI 11786:2018

La norma ha lo scopo di definire le modalità e le procedure per valutare lo stato di conservazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione in esercizio relativamente al degrado strutturale e metallurgico del materiale

FORMAZIONE, 1,9 MILIONI DA FONDOPROFESSIONI

Finanziati interventi formativi pluri aziendali. Il presidente Callioni: "Favoriamo processi di crescita, a partire dal potenziamento delle competenze dei lavoratori"

OFFERTA FORMATIVA
Milano, 11 aprile e 18 maggio

Sistemi di sollevamento verticale disabilità cognitiva: come progettare un mondo accessibile

16 CFP PER INGEGNERI E ARCHITETTI

Iscriviti al corso

OFFERTA FORMATIVA
Milano, 6 aprile 2018

Come operare in sicurezza e prevenire incidenti di tipo elettrico

4 CFP PER INGEGNERI

Iscriviti al corso

DALLE AZIENDE

VISSMANN PARTNER DI PANASONIC JAGUAR RACING TEAM

Countdown per la tappa italiana del campionato mondiale FIA Formula E

ABB INVESTIRÀ 100 MILIONI DI EURO IN UN CAMPUS GLOBALE DI INNOVAZIONE E FORMAZIONE

Il campus all'avanguardia per l'innovazione e la formazione sarà costruito a Eggelsberg, in Austria, entro il 2020

VALSIR ADERISCE AL PROGETTO O.S.O.S.

L'obiettivo principale del Progetto è quello di trasformare alcune scuole del territorio nazionale in Open School

IF DESIGN AWARD 2018: DAIKIN SI AGGIUDICA CINQUE RICONOSCIMENTI

Il concorso ha riconosciuto a Daikin cinque premi di fama internazionale, a riconferma di come l'azienda sia sempre più presente nel mondo del design

BITZER ACQUISISCE GLI SCAMBIATORI A FASCIO TUBIERO ALFA LAVAL

Bitzer amplia il proprio portfolio integrando il settore scambiatori a fascio tubiero di Alfa Laval Spa

SIGLATA LA NUOVA PARTNERSHIP TRA VISSMANN E TADO°

I termostati intelligenti dell'azienda di Monaco di Baviera saranno disponibili presso tutti i Partner certificati Viessmann

RIVISTE

AiCARR Journal #49 - Qualità dell'ambiente interno
NZEB, Impianti ad aria primaria e fan-coil: le conseguenze della regolazione - EPBD, novità della seconda revisione - FILTRAZIONE, Nuovo standard UNI EN ISO 16890 -

ariaPULITA™
XXX-P-123

emissioni
+
rendimento

In un'ottica di **trasparenza del mercato** nei confronti del consumatore, ogni etichetta riporta il **QR code** per consultare la pagina del sito www.certificazioneariapulita.it che **elenca tutti i prodotti certificati**.

Il numero di certificazione è composto da:
XXX-P: codice identificativo dell'azienda
123: numero progressivo dell'apparecchio certificato

certificazioneariap

STANDARD CEN sulla ventilazione in edifici non residenziali

ABBONATI SUBITO

CARTA + DIGITAL

APPROFITTA

OFFERTA FORMATIVA
Milano, 6 aprile 2018

Come operare in sicurezza e prevenire incidenti di tipo elettrico

4 CFP PER INGEGNERI

Iscriviti al corso



Se vuoi rimanere aggiornato su **"Riscaldamento a legna e pellet"** iscriviti alla newsletter di casaclima.com!

FISCO E MATTONE

Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS

QUALE ALIQUOTA IVA APPLICARE AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ESEGUITI AD UNA AZIENDA AGRICOLA?

FISCO E MATTONE
QUALE ALIQUOTA IVA PER LE FATTURE RELATIVE ALLA NUOVA COSTRUZIONE?

FISCO E MATTONE
LAVORI DI SISTEMAZIONE IN PRISTINO DI UNA STRADA DI ACCESSO, QUALE ALIQUOTA IVA?

FISCO E MATTONE
LAVORI DI RECUPERO E RISPARMIO ENERGETICO SULLA PRIMA CASA, QUALE ALIQUOTA IVA?

FISCO E MATTONE
CONTRATTO DI APPALTO PER L'AMPLIAMENTO DI UNA STRUTTURA ALBERGHIERA, QUALE ALIQUOTA IVA?

FISCO E MATTONE
MODIFICHE ALLA RECINZIONE DI FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE: QUALE ALIQUOTA IVA?

Tweet

Altre notizie sull'argomento



Valutare la qualità dell'aria nelle strutture ospedaliere: il progetto pilota 'CLEAN air in Hospital'

Tags: *riscaldamento domestico, legna, pellet, aiel, Aria pulita*



Riscaldamento, il 70% delle aziende dice sì al protocollo per la sorveglianza di mercato



Generatori d'aria calda pensili



Impianti a combustibile liquido o solido, il CTI prepara nuova linea guida per la verifica

Ultimi aggiornamenti

REFRIGERAZIONE



Controllo per le utenze frigorifere della GDO
MPXone di Carel gestisce tutte le funzionalità tipiche di un banco frigorifero remoto da supermercato e permette la sincronizzazione di gruppi di unità frigorifere attraverso una sottorete locale di n...

INFRASTRUTTURE



Urban Bloom, un angolo di verde nel grigio delle periferie urbane
Palloncini pieni di fiori e piante che galleggiano su una piattaforma di pallet riciclati: un esperimento di rigenerazione urbana nel cuore di Shanghai

INNOVAZIONI



Bianco, ultra-sottile e 100% naturale: il rivestimento ispirato ai coleotteri
Grazie a una combinazione di nanofibrille di cellulosa, il rivestimento imita la corazzina dei coleotteri, che è di un bianco riflettente mai visto finora

PAGINE RINNOVABILI

Cosa

Cap - Località

trova

Solare, termico, fotovoltaico	Biomasse, Biogas, Bioliquidi	Norme
Geotermia	Energia Eolica	Progettisti
Efficienza energetica	Generazione	Installatori
Energia dell'Acqua	Idrogeno Fuel Cell	Finanziamenti
		Servizi e consulenze