

Classificazione
 Processo:
 Macroattività:
 Attività:
 Tipologia:
 Fascicolo:
 Sottofascicolo:

DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE E CONFORMITÀ
 DI PRODOTTI ED IMPIANTI - Ex ISPESL

I.S.P.E.S.L.

Dipartimento Certificazione e Conformità
 di Prodotti e Impianti

- 8 FEB. 2012

A00-09/00 col. 94 / 12012
 Corrispondenza in - A / 8

Spett.le **REVIS srl**
 Via Trieste, 4/A
 31025 S. Lucia di Piave (TV)

Oggetto: Generatori di calore di tipo modulare denominati **Remeha Gas 210 ECO PRO 80, 120, 160, 200.**

Si fa riferimento alla richiesta del 09/11/2011 intesa ad ottenere l'autorizzazione ad installare per i generatori di calore indicati in oggetto i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo previsti dalla Raccolta "R" ed. 2009 capitolo R.3.A e R.3.B entro un metro sulla tubazione di mandata immediatamente a valle dell'ultimo modulo.

Trattasi di generatori **Remeha** a basamento per installazioni costituite da un massimo di 4 caldaie denominati:

Remeha Gas 210 ECO PRO 80

Remeha Gas 210 ECO PRO 120

Remeha Gas 210 ECO PRO 160

Remeha Gas 210 ECO PRO 200


Gli apparecchi sono generatori termici modulari per riscaldamento premiscelati a condensazione ed a basamento con gestione totale tramite microprocessore. Per la loro filosofia costruttiva e di conformazione si prestano ad essere utilizzati come moduli per la costruzione di generatori di calore di elevate potenzialità con lo scopo di avere una potenza installata ottimale sia per il rendimento complessivo di impianto che per il rispetto delle norme sull'inquinamento ambientale.

Ciascun elemento o modulo possiede tutti i dispositivi previsti dalle disposizioni R.3.F della Raccolta "R" ed. 2009. L'espansione del fluido termovettore viene garantito tramite il collegamento diretto con il sistema di espansione oppure con l'installazione di una valvola di intercettazione a tre vie posta sulla tubazione di mandata di ogni generatore. La valvola di sicurezza certificata ISPESL viene installata direttamente sul singolo generatore. La pompa di circolazione è direttamente collegata al generatore e provvista di postcircolazione per lo smaltimento dell'inerzia termica.

Tenuto conto dei risultati positivi delle verifiche e prove espletate presso il laboratorio della società REVIS, si ritiene che più elementi o moduli sopra specificati installati singolarmente o in batteria possono essere considerati come unico generatore di calore, ed i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo previsti dalla Raccolta "R" ed. 2009 capitolo R.3.A e R.3.B possano essere sistemati immediatamente a valle dell'ultimo modulo, entro una distanza sulla tubazione di mandata non superiore a un metro.

Nel caso di installazione singola, tra l'altro marcata CE, si prende atto che i termostati di regolazione e blocco previsti dal Cap. R.3.B. della Raccolta "R" ed. 2009 fanno parte di un unico elemento comandato dal microprocessore con gestione totale dell'impianto.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 (Dr. Ing. Paolo Giacobbo Scavo)



IST