



| |
|------------|
| Timbro CSA |
|------------|

Numero fax CSA: _____

CHECK LIST PRELIMINARE CALDAIA TIPO "FULL CONDENS"

| Installatore | | | |
|-----------------|--------|--------|------|
| Nome/Rag. Soc.: | | | |
| Via: | Città: | Prov. | Cap. |
| Tel. | Fax. | e-mail | |

| Luogo d'installazione | | | |
|-----------------------|--------|--------|------|
| Nome/Rag. Soc.: | | | |
| Via: | Città: | Prov. | Cap. |
| Tel. | Fax. | e-mail | |

Al fine di poter procedere al controllo di attivazione/primo avviamento dell'impianto, vi preghiamo voler rispondere alle seguenti domande, ed inviare copia del presente modulo **controfirmato e timbrato**, al numero di fax del CSA sopra riportato.

| | SI | NO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| SCHEMA | | |
| 1 Rotex FullCondens è stata installata in conformità ad una delle varianti consentite dalla casa madre? | | |
| 2 È collegata a radiatori a bassa temperatura? | | |
| 3 È collegata a radiatori a alta temperatura? | | |
| 4 È collegata a impianto radiante (a bassa temperatura)? | | |
| 5 È collegata a impianto con emettitori fan coil? | | |
| CIRCUITO ACQUA | | |
| 1 È stato previsto il sistema di caricamento impianto? (loop di carica) | | |
| 2 Sono state lavate le tubazioni del riscaldamento? (specificare prodotto) | | |
| 3 È stato inserito nel circuito prodotto passivante? (specificare tipo di inibitore) | | |
| 4 È stato installato il by pass sul circuito riscaldamento? (a garanzia del minimo flusso acqua qualora sia intercettato) | | |
| 5 È stato installato il kit completo B pack oppure il set valvole EKVK? | | |
| 6 La valvola 3 bar di sovrappressione è collegata a uno scarico libero? | | |
| 7 Il vaso di espansione è stato correttamente precaricato $P_g = H/10 + 0,3$? (di fabbrica 1 bar) | | |
| 8 La pressione dell'acqua rientra nella fascia prescritta ad esempio 1.2 bar? | | |
| 9 È stata aperta e richiusa la valvolina di spurgo aria manuale sulla caldaia? | | |
| 10 È presente nel circuito antigelo (glycole)? (specificare percentuale) | | % |
| 11 In caso di presenza di un circuito secondario è presente un separatore idraulico? (specificare dimensioni) | | litri |
| 12 Le tubazioni del circuito sono correttamente collegate, a tenuta (assenza perdite) e coibentate? | | |
| 13 È presente l'addolcitore? | | |
| CALDAIA | | |
| 1 Rotex FullCondens è stata installata in conformità al DM 37/08 e al manuale di installazione? | | |
| 2 È stato posato correttamente il tubo del gas di diametro adeguato (>22mm)? | | |
| 3 La tubazione di adduzione gas è stata posata secondo normativa vigente? | | |
| 4 È stata prevista la valvola di intercettazione GAS in prossimità della caldaia? | | |
| 5 Quale tipo di combustibile (MTN -GPL) alimenta la caldaia? | | |
| 6 Nel caso GPL è corretto il diametro dell'ugello? (vedere a listino "set per gas propano") | | |
| 7 Quale pressione MTN/GPL (statica) in ingresso? | | mbar |
| 8 Se a GPL, è presente un regolatore /stabilizzatore di pressione GPL regolato a una pressione stabile di 37 mbar? | | |
| 9 Se è presente tubazione acs è installato in ingresso un filtro sedimenti a protezione del circuito ACS e del flussimetro? | | |
| 10 È stato riempito il sifone dello scarico condensa della caldaia? | | |
| 11 Allo scarico condensa è garantito il corretto drenaggio anche con temperature esterne basse (rischio gelo)? | | |
| 12 Il condotto fumi è di tipo standard concentrico 60/100 (fornito con l'unità)? | | |
| 13 Il condotto fumi è del tipo concentrico 80/125 dotato di kit adattatore EKHY090717? | | |
| 14 Il condotto fumi è del tipo 2DN/80 dotato di kit adattatore EKHY090707? | | |
| 15 Il condotto è di tipo C? (sono ammessi solo sistemi di tipo: C13, C33, C43, C53, C63, C83) | | |
| 16 È stato utilizzato il condotto tipo flessibile corrugato? (attenzione! non per i tratti orizzontali) | | |
| 17 La lunghezza equivalente rientra nei limiti indicati dal costruttore? (vedi manuale) | | |
| 18 Nel tratto di canale orizzontale è stata rispettata la pendenza del 5% verso la caldaia? | | |
| 19 È stato utilizzato un condotto fumi Rotex? (attenzione non sono ammesse combinazioni di marchi differenti) | | |
| 20 Sono assenti reflussi del gas di scarico? (vedere UNI 10845e UNI 7129-3) | | |
| 21 Il locale caldaia è ventilabile (sono presenti finestre apribili secondo uni 7129-3) anche in configurazione tipo "C". | | |

| | SI | NO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| COLLEGAMENTI ELETTRICI | | |
| 1 Il collegamento elettrico rispetta quanto indicato nel manuale di installazione? | | |
| 2 È stato installato il corretto fusibile di protezione elettrica. (vedere valore nel manuale di installazione) | | |
| 3 È stata collegata elettricamente la caldaia a un interruttore / fusibile dedicato? | | |
| 4 Che tensione è presente tra L e N? | | volt |
| 5 Che tensione tra N e Terra? | | volt |
| 6 Nel caso di termostato esterno (on-Off) è stato correttamente collegato ai morsetti 6-7 della scheda caldaia? | | |
| 7 Il sensore ambiente esterno (accessorio) è stato collegato ai morsetti 8 - 9 della scheda caldaia? | | |
| 8 Se presente sensore ntc ACS (serbatoio satellite) è stata collegata ai morsetti 9-10 della scheda caldaia? | | |
| 9 Se presente valvola tre vie ACS è stata collegata ai morsetti 3-5-6 della scheda caldaia? | | |

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

"...Il Libretto di impianto è obbligatorio per tutti gli impianti termici con potenza termica del focolare nominale inferiore a 35 kW, sia esistenti sia di nuova installazione (art. 11, comma 9, D.P.R. 26 agosto 1993, n. 412 e successive modificazioni).

La compilazione iniziale del libretto d'impianto (schede 1, 4, 5, 6 e 7), comprensiva dei risultati della prima verifica del rendimento di combustione, deve essere effettuata all'atto della prima messa in servizio dalla ditta installatrice; per impianti già esistenti al 29/10/1993 la compilazione iniziale deve essere effettuata dal responsabile dell'esercizio e della manutenzione (art. 11, comma 11, D.P.R. 26 agosto 1993, n. 412 e successive modificazioni)..."

Se l'installatore deciderà di far eseguire al CSA la prima accensione con law relativa verifica del rendimento della combustione, sarà obbligatoria la sua presenza, al fine di firmare il libretto d'impianto. È inoltre necessario che l'installatore fornisca al tecnico del CSA tutte le informazioni indispensabili al corretto settaggio del pannello di controllo e renda disponibile in loco copia del progetto. In assenza di queste informazioni il tecnico provvederà ad effettuare una taratura dell'impianto con valori standard.

Per ottenere il controllo o l'accensione della caldaia, necessari all'attivazione della garanzia prodotto, l'installatore dovrà inviare al CSA il presente modulo debitamente COMPILATO, TIMBRATO e FIRMATO. L'installatore è responsabile di eventuali errori e/o omissioni nella compilazione del presente modulo.

Se durante l'intervento il CSA dovesse riscontrare una NON corrispondenza tra quanto indicato nel presente modulo e quanto riscontrato in loco, tale da pregiudicare la sicurezza dell'utente, provvederà a mettere fuori servizio la caldaia con conseguente sospensione della garanzia. Dopo la messa in regola dell'impianto da parte dell'installatore, al fine di riattivare la garanzia, dovrà essere concordato con il CSA un nuovo intervento a pagamento.

Per maggiori dettagli sulla Garanzia Rotex, si rimanda alla pagina dedicata del sito www.rotexitalia.it.

L'installatore è responsabile di eventuali errori e/o omissioni nella compilazione del presente modulo.

| |
|-----------------------------|
| Timbro e firma Installatore |
|-----------------------------|

| |
|----------------------------|
| Timbro e firma Committente |
|----------------------------|

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati personali ai sensi della dlgs 196/2003 SI NO

FIRMA _____ DATA _____

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Milano, 6 - 20097 San Donato Milanese (Mi) - Italia - Tel +39 02 51619.1 - Fax +39 02 51619.298

Cap. Soc. € 10.000.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. IVA 03667970283 - R.E.A. di Milano n. 1677258 - Iscritta nel Reg. Imp. di Milano n. 03667970283
 Direzione e Coordinamento: Daikin Europe N.V. - Iscrizione al Registro A.E.E. n. IT08020000002580