

COME INSERIRE UN GENERATORE AD ARIA

I generatori d'aria calda sono apparecchi atti al riscaldamento di medio-grandi volumetrie e trovano vasta applicazione in magazzini, centri commerciali, industrie. Concettualmente sono costituiti da un bruciatore alimentato a gas, gasolio o gpl, i cui prodotti della combustione attraversano uno scambiatore di calore costituito generalmente da tubi alettati. Sulla superficie esterna dello scambiatore viene soffiata l'aria dell'ambiente da riscaldare, mediante l'azione di un ventilatore.

I generatori d'aria calda scambiano calore con l'ambiente soprattutto per convezione forzata, in quanto l'aria aspirata dal ventilatore si riscalda a contatto con lo scambiatore di calore e viene immessa nei locali da riscaldare a temperatura più alta di quella ambiente.

Le potenze possono variare da pochi kW a diverse centinaia di kW, possono essere a basamento o pensili, con mandate dell'aria dirette oppure tramite canali¹. Sono impianti ad aria anche le piccole stufe domestiche, siano esse a pellet, metano o altro combustibile.

Si considerano impianti ad aria quelli dove non vi è acqua, né nel circuito di riscaldamento, né ovviamente in quello della produzione di acqua calda sanitaria.

Per inserire correttamente tale tipo di generatore sul SIERT-CIT, entrare nel dettaglio dell'impianto e posizionarsi nella scheda "Generatori":

Gestione Impianto 000 000 000 ⓘ

I campi con l'asterisco * sono obbligatori

Stampa

Creato da:

Scheda Impianto Responsabile **Generatori** RCEE

Generatori ⓘ

	GENERATORE Codice ⓘ	GENERATORE Alimentazione (collegato) ⓘ	GENERATORE Data installazione dismissione disattivazione	GENERATORE Potenza utile nominale (kW)	RCEE Ultimo ⓘ
	GT01	Gas Naturale (Metano) (C)		26,00 26,00	24/01/2018

Chiudi

Cliccando sul pulsante "+ Nuovo" sarà possibile aggiungere un nuovo generatore.

Da tale sezione è possibile scegliere, attraverso un menù a tendina, la tipologia di generatore che si intende aggiungere (gruppi termici o caldaie, gruppi frigo/pompe di calore, scambiatori di calore o cogenerazione/trigenerazione). Scegliere "Gruppi termici o Caldaie":

Gestione Impianto 000 000 000 ⓘ

I campi con l'asterisco * sono obbligatori

Stampa

Creato da:

Scheda Impianto Responsabile **Generatori** RCEE

Generatori ⓘ

	GENERATORE Codice ⓘ	GENERATORE Alimentazione (collegato) ⓘ	GENERATORE Data installazione dismissione disattivazione	GENERATORE Potenza utile nominale (kW)	RCEE Ultimo ⓘ
	GT01	Gas Naturale (Metano) (C)		26,00 26,00	24/01/2018

Chiudi

¹ (fonte: assotermica)

Generatore

Tipologia Generatore *

- Gruppi termici o Caldaie
- Macchine frigorifere-Pompe di calore
- Scambiatori di calore-Teleraffrescamento
- Cogeneratori-Trigeneratori

Una volta effettuata la scelta premere il pulsante “Avanti” e inserire i dati richiesti facendo particolare attenzione alle voci “Fluido termovettore”, dove dovrà essere indicato “aria” dal menù a tendina:

Modello * _MODELLO

Matricola * MATRICOLA ARIA

Tipologia Alimentazione * Gas Naturale (Metano)

Fluido termovettore

- Acqua calda
- Acqua surriscaldata
- Vapore
- Aria**
- Olio diatermico

P termica nominale max al FOCOLARE *

ACS * 24,21 (KW) ⓘ

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE * P termica utile nominale * 24,21 (KW) ⓘ

E alla voce “Tipo GT”. Tale informazione sarà ciò su cui il sistema si baserà per valutare l’obbligatorietà o meno di un dispositivo di trattamento dell’acqua, non dovuto per tale tipologia di generatore, contrariamente agli impianti in cui il fluido termovettore è l’acqua.

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE P termica utile nominale 24,2

Tipo GT * ⓘ

- Gruppo termico singolo
- Gruppo termico modulare
- Tubo/nastro radiante
- Aria calda**

Tipologia Gen. di calore*

Modalità evacuazione fumi *

COLLEGAMENTO A IMPIANTO * ⓘ

Tipo Locale Installazione ⓘ

Anno di costruzione

Modello *

Matricola *

Tipologia Alimentazione *

Fluido termovettore

P termica nominale max a

ACS * P termica utile nominale ACS * 24,21

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE * P termica utile nominale * 24,21 (

Tipo GT * ⓘ

Aria calda

wwwtest.siert.regione.toscana.it dice

Indicare il valore come riportato nel libretto d’impianto
questo parametro viene USATO per il controllo sulla anomalia E07 per il trattamento acqua

OK

Finire di riempire le informazioni richieste e cliccare su "Inserisci" in fondo alla pagina.

Adesso, trasmettendo il RCEE per tale generatore e indicando che il dispositivo di trattamento dell'acqua non è richiesto, il sistema non genererà l'anomalia **E07** che, altrimenti, darebbe luogo alla richiesta di adeguamento verso l'utente.

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

i Controlla durezza totale dell'acqua

Durezza totale dell'acqua (*fr)

Trattamento in riscaldamento

Non richiesto

Assente

Presente

Filtrazione

Addolcimento

Condizionamento Chimico

Trattamento in ACS

Non richiesto

Assente

Presente

Filtrazione

Addolcimento

Condizionamento Chimico

Gestione Rapporto di Controllo RCEE Allegato TIPO 1

I campi con l'asterisco * sono obbligatori

Dati Generali

Dettaglio RCEE*

Bollino*

Documenti Allegati

Bollino ELETTRONICO RT da associare al RCEE: **i**
GT - Pn utile fino a 35 kw Euro=20



>>> INVIA >>>



Esito complessivo controllo RCEE: