

DATI TECNICI DELL'IMPIANTO

(R)

con riferimento al generatore n.
(Barrare solo le caselle interessate)

1, 2

Contenuto di acqua del circuito: 56 litri

VASO DI ESPANSIONE APERTO

Capacità totale : _____ litri utile: _____ litri

Dislivello vaso/generatore _____ m

Tubo di sfogo { diametro interno _____ mm
protezione dal gelo ☐ SI ☐ NO

Tubi di troppo pieno { diametro interno _____ mm
scarico visibile ☐ SI ☐ NO
protezione dal gelo ☐ SI ☐ NO

TUBAZIONE DI SICUREZZA: protezione dal gelo ? ☐ SI ☐ NO

Potenzialità nominale resa all'acqua dei generatori serviti _____ kW

Diametro interno minimo _____ mm

TUBO DI CARICO: protezione dal gelo ☐ SI ☐ NO

Diametro interno minimo _____ mm

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

Capacità totale: 2x18=36 litriDislivello generatore/sommità impianto 14 mDislivello valvola di sicurezza/ vaso \pm 0 mTipo: ☐ autopressurizzato ☒ a diaframma ☐ pre-pressurizzatoPotenzialità nominale globale dei generatori serviti: 2x150=300 kWRipartita su numero 1 circuiti intercettabiliPressione iniziale P₁ relativa _____ 3,5 bar

Pressione di targa _____ 8 bar

Diametro interno tubo di collegamento 21.7 mmVALVOLE DI SICUREZZA n° 2Tipo : ☐ ordinaria ☐ ad alzata controllata ☒ qualificataDiametro interno orificio 20 mm

Pressione di taratura _____ 5 bar

Sovrapressione _____ 10 %

Portata di scarico vapore 753.98 kg/h

VALVOLA A TRE VIE DI INTERCETTAZIONE DEL GENERATORE

Diametro della valvola _____ mm

Tubo di sfogo: diametro interno _____ mm

DISPOSITIVI DI CONTROLLO

Manometro, graduato in bar, fino a 10 con flangia per il controllo.Termometro, graduato fino a 120 °C con pozzetto per il controllo.

VALVOLA DI SCARICO TERMICO

Portata di scarico acqua _____ kg/h

Esiste blocco del flusso di combustibile? ☐ SI ☐ NOIl reintegro è parziale con il seguente sistema :
totale

DISPOSITIVI DI SICUREZZA TEMPERATURA

Temperatura massima di progetto 100 °CEsiste la valvola di intercettazione del combustibile ? ☒ SI ☐ NOEsiste la valvola di intercettazione fluido primario ? ☐ SI ☐ NOEsiste il sistema di intercettazione del fluido primario ? ☐ SI ☐ NO

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Esiste l'interruttore termico automatico di regolazione ? ☒ SI ☐ NOEsiste l'interruttore termico automatico di blocco ? ☒ SI ☐ NOEsiste il pressostato di blocco ? ☒ SI ☐ NOEsiste il flussostato ? ☒ SI ☐ NOEsiste un secondo interruttore automatico di blocco ? ☐ SI ☒ NOEsiste dispositivo protezione livello/pressione minima ? ☒ SI ☐ NOtarato a 0,5 bar

DISPOSITIVI E SISTEMI SPECIALI PER IMPIANTI ALIMENTATI A COMBUSTIBILE SOLIDO

Esiste il dispositivo di allarme acustico ? _____ ☐ SI ☐ NOEsiste il dispositivo di allarme ottico ? _____ ☐ SI ☐ NOEsiste il dispositivo di arresto automatico dell'aria comburente ? _____ ☐ SI ☐ NOL'impianto e' a circolazione naturale, senza organi di intercettazione sul circuito dell'acqua ? _____ ☐ SI ☐ NOIl generatore e' corredato di: ☐ riscaldatore d'acqua di consumo☐ Dispositivo di dissipazione potenza residua☐ scambiatore di calore di emergenzaIl riscaldatore (o lo scambiatore) e' munito di scarico di sicurezza termico ? _____ ☐ SI ☐ NOIl generatore e' corredato di focolare meccanico, con adduzione meccanica dell'aria comburente ? _____ ☐ SI ☐ NO

Allegati : Calcolo di dimensionamento dell'eventuale valvole di scarico termico con reintegro totale.

IL TECNICO
(Firma e timbro dell'Albo)

NOTE: _____

N.B. - Per impianti più complessi presentare una separata relazione, firmata.