



MINISTERO DELLA SANITÀ - I. S. P. E. S. L. -

SERVIZIO DI SORVEGLIANZA degli APPARECCHI A PRESSIONE

429960 PA
MATRICOLA E SIGLA108440 V
N. FABBRICA213
SEZ.

COD. PROV. COM.

CODICI DITTA INST. ADD.

RECIP. A PRESSIONE
TIPOZILMET
DITTA COSTRUTTRICE5
I PRESSIONE

II PRESSIONE

99
I TEMPERAT.

II TEMPERAT.

SUPERFICIE

PRODUCIBILITÀ

150
CAPACITÀ

DITTA

IST. AUT. CASE POPOLARI

INSTALLAZ.

VIA TRASIMENO - RIONE PERRINO
BRINDISI

C. ZONA

C.S./ZONA

CL. ECONOM.

DATA ULTIME VERIFICHE:

INTERNA

IDRAULICA

FUNZIONAMENTO

1982
ANNO COSTR.

VAR. 16 D - RISULTATO DELLE PROVE E VERIFICHE ESEGUITE:

1 ☐ Periodica2 ☒ Impianto3 ☐ Straord.4 ☐ Constataz.5 ☒ Interna
Generale6 ☐ Idraulica
Completa7 ☒ A caldo
Esercizio8 ☐ Sopralluogo850587
DATA

Le operazioni eseguite sono quelle contrassegnate in casella.

Apparecchio munito di funzione di raffreddamento;
durante il trasporto e l'installazione non ha
subito danni. Tratterò di impianto e funzione
quale vaso di espansione chiuso a carico dell'acqua
di riscaldamento max 306/84 BR. Manutenzione
regolamentare - valore di sicurezza no 39105
tratto a 3 kg/cm² - elenchi accessori in ordine.

CONCLUSIONE: Nelle attuali condizioni di installazione e di esercizio, l'apparecchio

può ☐

funzionare.

non può ☐Prossima verifica: ☐ inter. gener. ☐ idraul. compl. ☐ a caldo eserc.☐ Vedi seguito allegato

MATR. TECNICO

NOTE PER IL CED

ESISTONO PRESCRIZIONI ☐

0.9.9.3

IL FUNZIONARIO

Giovanni Gauri

NOTE PER L'U.A.



ASSOCIAZIONE NAZIONALE PER IL CONTROLLO DELLA COMBUSTIONE

SERVIZIO SORVEGLIANZA APPARECCHI A PRESSIONE

(Legge: 16 giugno 1927 n. 1132 - Regolamento: R.D. 12.5.1927 e succ. integr.)

SEZIONE VENETO MERIDIONALE

Apparecchio VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA

Costruttore ZILMET S. R. L.

Località LIMERIA

COD.

327450

N. P. No. 108440 V Anno 1982.

C A M E R A	Press. max di esercizio? kg/cm ²	Temp. di esercizio (°C)	F L U I D O	Cod.	CAPACITA' (litri)
1 ☒ Corpo principale	5	99	AZOTO + H ₂ O	N K G	150
2 ☐					
Stato fisico: L=liquido; V=Vapore; G=Gas					
Superficie riscaldata m ²					
Produttività t/h Potenzialità kcal/h..... a livello					
Cap. totale					150

VERIFICHE IN SEDE DI COSTRUZIONE

VISITA INTERNA (ad apparecchio completato)

data 24/09/82

Località LIMERIA

La costruzione ed i materiali impiegati (vedere documentazioni allegate) risultano conformi alle disposizioni vigenti: le parti soggette a sorveglianza corrispondono al progetto esaminato, a firma:

Dott. Ing. SILVANO VALENTINI

Note:.....

IL TECNICO

Manfredi

p.l. Nicola Mancuso

Matr. Tecnico 0490

ALLEGATI: Disegni n.

all. n. 1

Prospetto dei materiali impiegati (fogli).....

all. n. 2

.....

all. n.

.....

all. n.

.....

all. n.

.....

all. n.

.....

all. n.

Foglio dei calcoli (solo per copia archivio)

all. n.

No 429960

PD

RECIPIENTE DI CLASSE ' B ' ART. 3 D.M. 21-5-1974

Matricola ANCC dell'apparecchio

PROVE IDRAULICHE

CAMERA DI PROVA	PRESSIONE DI PROVA kg/cm ²	ESITO DELLA PROVA	D A T A	LOCALITA'	FIRMA E MATRICOLA DEL TECNICO
1 ☒ 7,5	B	081082		LIMERIA	<i>Manfredi</i>
2 ☐					

Visita la nota n. 8771 in data 23-4-80 della Sezione VENETO MERIDION.

esaminata la documentazione di cui agli allegati sul retro avanti specificati, si certifica che l'apparecchio ha subito con buon esito le prescritte regolamentari verifiche di costruzione.

PUNZONATURE ESEGUITE:

Data dell'ultima prova idraulica e numero di fabbrica, tra stelle A.N.C.C.

(posizione sul supporto targua ed una stella sulla saldatura tra supporto e recipiente).

Sulla targhetta: la matricola, SIGLA Prov., data odierna e stella A.N.C.C.

Visita la domanda e la documentazione presentata dal costruttore l' A.N.C.C.

dichiara l'apparecchio esonerato dalle prescrizioni di cui all'art. 32 del

D. M. 21-5-74

Data 08-10-82

IL TECNICO

Matr. tecnico 0490

p.l. Nicola Mancuso

AVVERTENZE

Il presente vaso di espansione, in quanto apparecchio a pressione, è soggetto agli obblighi derivanti dal R.D. 12-5-1927 n. 824 ed in particolare, per quanto riguarda la denuncia, a quanto disposto dagli artt. 46 e 50.

Quelora, invece, il presente vaso di espansione venga destinato ad un impianto di riscaldamento superiore alle 30.000 Kcal/h si applicano per il presente apparecchio le disposizioni di cui al D.M. 1-12-1975 in ordine alla presentazione della denuncia.

In particolare, a norma dell'art. 18 del suddetto decreto, l'INSTALLATORE o l'UTENTE dell'impianto è tenuto a presentare, alla Sezione A.N.C.C. competente per territorio d'installazione, la denuncia dell'impianto unitamente al progetto ed alla relazione tecnica firmati da un ingegnere od altro tecnico abilitato a norma delle disposizioni in vigore.

L'apparecchio dovrà subire sul luogo d'impianto l'accertamento degli accessori di sicurezza e controllo.

SI FA PRESENTARE CHE SINO ALLA PRIMA VERIFICA DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO L'USO DEL VASO DI ESPANSIONE E' VIETATO.



Impianto matricola 306/14 BRV, installato a BRINDISI
V. TRASIMENO RIONE FERRINO

Per l'impianto in oggetto, che è del tipo a vapore aperto/chiuso, si dichiara che :

- 1) il tubo di sicurezza è conforme al disegno schematico definitivo;
- 2) le capacità dell'impianto e dei vasi di espansione sono quelle dichiarate nel progetto;
- 3) gli scarichi dei dispositivi di sicurezza (valvola di scarico termico; valvola di sicurezza) avvengono senza arrecare danno a persone;
- 4) i complessi d'interruzione dell'apporto di calore per regolazione e per blocco sono funzionalmente indipendenti fra loro e sono installati in maniera conforme a quanto disposto dalla Raccolta R - Fascicolo R.3.B. - punti 1.3. e 1.4.;
- 5) gli elementi sensibili dei termostati di regolazione e di blocco sono posizionati in modo che la temperatura nei generatori di calore non superi 100°C;
- 6) i vasi di espansione, i tubi di sicurezza, di troppo piene e di sfogo, i tubi di collegamento tra vapore chiuso e generatore di calore sono protetti dal gelo/non sono soggetti al pericolo di gelo;
- 7) nell'impianto a vapore chiuso v'è correlazione fra aumento della pressione e corrispondente aumento della temperatura;
- 8) La potenza termica nominale e la pressione massima di esercizio non sono riscontrabili dalla targa di costruzione, trattandosi di generatori già in funzione alla data di entrata in vigore del D.M. 1.12.1975; esse pertanto sono state accertate dal sottoscritto dichiarante e risultano le seguenti:

generatore n° I <i>Serv. Andrea</i>	potenza termica nom. Kcal/h	press. max. eserc. at.
	<u>130000</u>	<u>4</u>
generatore n° II	<u> </u>	<u> </u>
generatore n° III	<u> </u>	<u> </u>
- 9) Per l'impianto in oggetto, già esistente alla data di entrata in vigore del D.M. 1.12.75 è stata installata una valvola di scarico termico/valvola di intercettazione del combustibile, in quanto il tubo di sicurezza già esistente sull'impianto è di diametro inferiore a quello minimo richiesto.
- 0) Si allega progetto di variante rispetto al progetto approvato.

Il Tecnico qualificato

(timbro e firma)

Luigi Janni

SANT'ANDREA NOVARA

OFFICINE MECCANICHE E FONDERIE S.p.A.

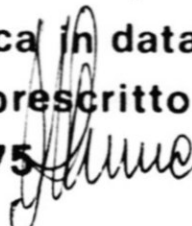
CERTIFICATO DI COSTRUZIONE

GENERATORE DI CALORE Mod.
NUMERO DI FABBRICA Matr.
POTENZIALITÀ NOMIN. Kcal/h
POTENZIALITÀ FOCOLARE Kcal/h
PRESS. MAX ES. CALDAIA Kg/cm²
PRESS. MAX ES. BOLLIT. Kg/cm²

COMBUSTIBILI ADATTI:

- ☒ Gasolio
- ☒ Gas
- ☐ Comb. solidi
- ☒ Nafta

La **SANT'ANDREA NOVARA SpA** dichiara
che il presente generatore di calore è stato
sottoposto presso la **NAVAL snc**, con esito
positivo, alla prova idraulica in data 10/1983
conformemente a quanto prescritto dall'art.
17 del D.M. 1 Dicembre 1975

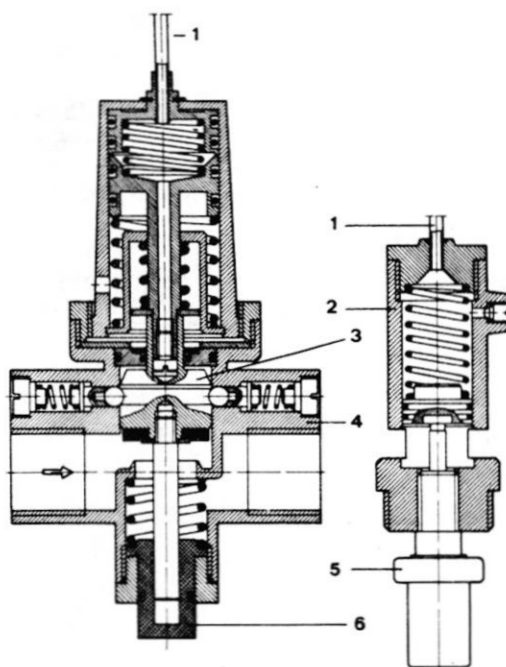


**INTERMES®**SEDE E STABILIMENTO
39052 CALDARO (BZ)DIREZIONE COMM.LE E DEPOSITO
20095 CUSANO MILANINO (MI)

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE

COSTRUTTORE	: INTERMES S.p.A.
MARCHIO	: 
MODELLO VALVOLA	: TVL15
ATTACCHI	: 1/2" F
FLUIDI IMPIEGABILI	: gasolio/nafta/gas
PRESSIONE DI ESERCIZIO MAX	: 10 bar
TEMPERATURA DI TARATURA	: 97 °C ± 3 °C

CERTIFICATO DI RISPONDEZZA NR. 338D DEL 29.6.1981



legenda

1. tubo capillare
2. corpo sensore
3. otturatore
4. corpo valvola
5. elem. sensibile
6. pulsante per il riarmo manuale

Dichiarazioni del costruttore

I materiali impiegati sono idonei per il funzionamento alle condizioni di esercizio ammesse. La guarnizione di tenuta conserva, anche in prolungato esercizio, le sue caratteristiche fisico-meccaniche. Ogni valvola ha subito, con esito positivo, il collaudo finale compresa la prova idraulica a 15 bar.

INTERMES S.p.A.