

**Spett. GROUPE ATLANTIC ITALIA S.p.A**  
**VIA Maggiore Piovesana, 105**  
**31015 Conegliano (TV)****OGGETTO: Generatore di calore modulare.**

Si fa riferimento alla richiesta della società Ygnis di proprietà di Groupe Atlantic S.p.A. del 23/03/2023, intesa ad ottenere l'autorizzazione ad installare, per i generatori modulari indicati in oggetto, i dispositivi di sicurezza protezione e controllo previsti dalla Raccolta R – 2009 Cap. R.3.B entro un metro sulla tubazione di mandata immediatamente a valle dell'ultimo modulo. Trattasi di generatori:

**Costruttore:** Groupe Atlantic Italia S.p.A.

**Marchio e Modello:** Ygnis – Varfree, Varfree Evo e Varfree Evo Box; ACV - Evo S e Evo S Box. Tutti da 35/60/80/100/115 e 150 con un massimo di 4 generatori in tutte le possibili combinazioni.

**Disegni d'assieme:** Rif. Inail 0826.230323.01, Rif. Inail 0826.230323.02 e Rif. Inail 0826.230323.03 del 01/02/2023 Rev. 0

Tenuto conto della documentazione a corredo del generatore modulare e delle verifiche e prove espletate, si ritiene che più elementi o moduli sopra specificati, installati in una combinazione rientrante tra quelle previste dalla documentazione tecnica allegata, possono essere considerati, ai fini dell'applicazione della Raccolta R – Edizione 2009, come un unico generatore ed i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo di cui al cap. R.3.B. della Raccolta "R" possono essere installati immediatamente a valle dell'ultimo modulo entro una distanza all'esterno del mantello di rivestimento non superiore a un metro.

Si fa presente che la configurazione del generatore modulare ammessa è unicamente quella riconducibile ai disegni d'assieme sopra riportati le cui copie, insieme al resto della documentazione tecnica, sono conservate agli atti di questa UOT.

Restano fermi gli adempimenti in capo all'utilizzatore/installatore per quanto riguarda le modalità di denuncia degli impianti di cui all'art. 18 del DM 1/12/1975. Al riguardo, copia della presente, farà parte della documentazione di progetto in fase di denuncia alla UOT INAIL competente per il territorio.

**La presente ha la validità di anni 5.**

Si fa presente che:

- il termostato di regolazione e blocco, previsto dal capitolo R.3.B della Raccolta R – 2009, è parte integrante del singolo modulo certificato CE;
- il pressostato di sicurezza di minima pressione, previsto dal capitolo R.3.B della Raccolta R – 2009, è parte integrante del singolo modulo certificato CE.

Pertanto tali dispositivi possono essere omessi a valle dell'ultimo modulo.

Il Tecnico verificatore

timbro

Il Direttore della UOT

---

(Dott. Matteo Pio Marziliano)

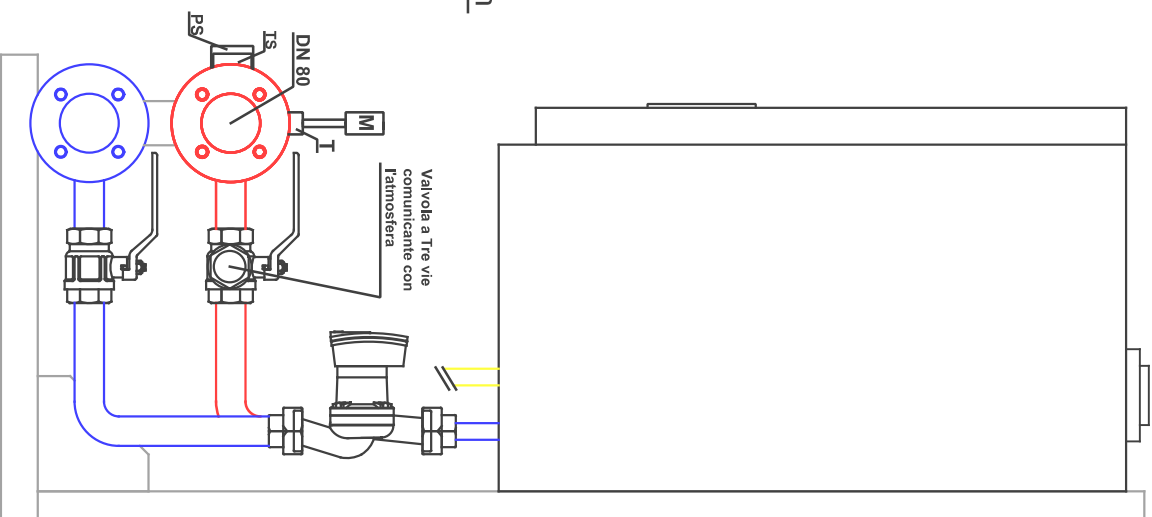
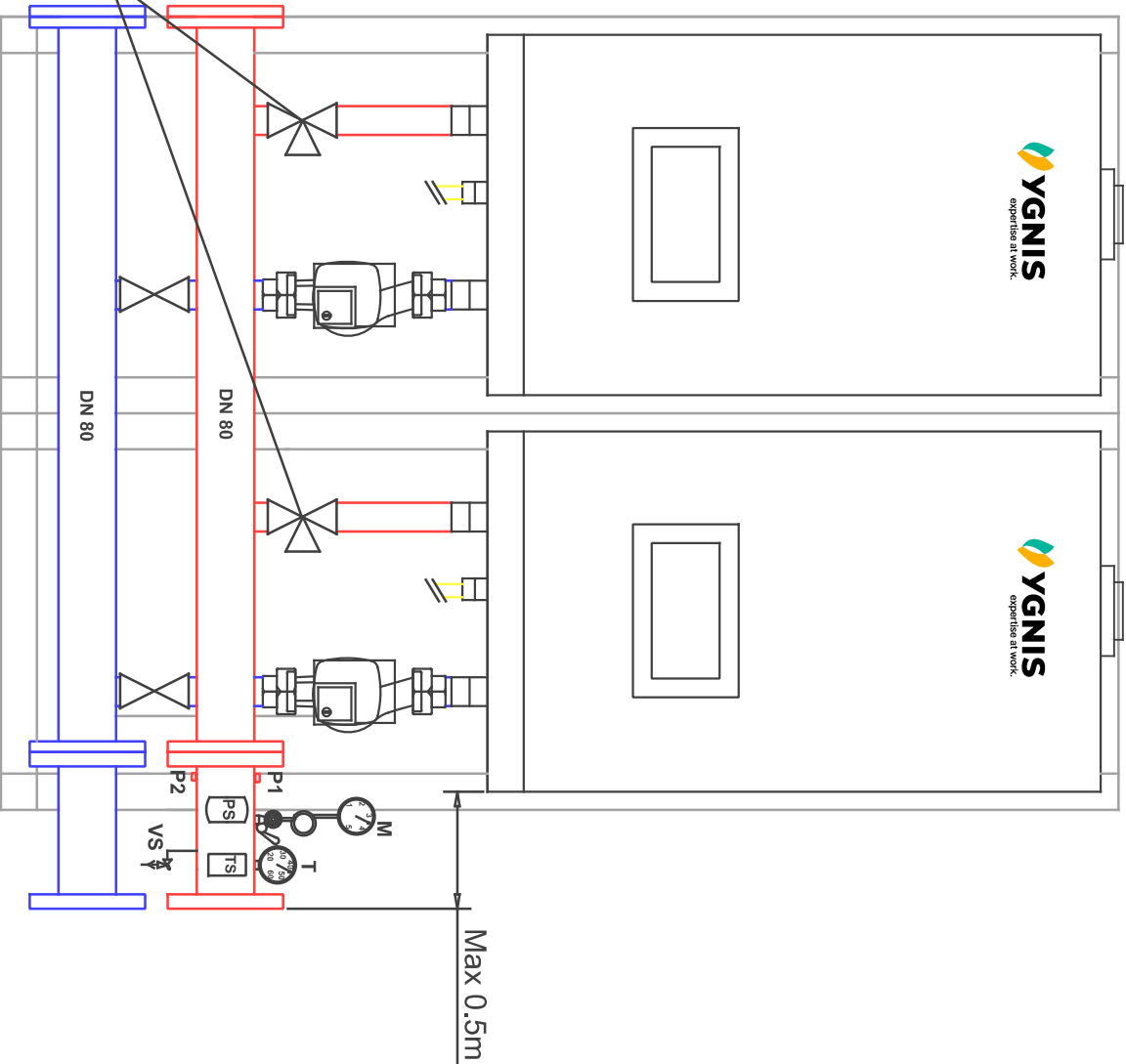
---

(Ing. Giuseppe Giannelli)

Sono ammesse tutte le combinazioni fra tutti i moduli sotto raggruppati

	P max bar	t <sub>es</sub> °C	t <sub>max</sub> °C	P <sub>n</sub> kW	P <sub>f</sub> kW
Varfree Evo 35	4	85	105	33,8	34,9
Varfree Evo 60	4	85	105	53,4	55,0
Varfree Evo 80	6	85	105	77,8	80,0
Varfree Evo 100	6	85	105	93,4	96,0
Varfree Evo 115	6	85	105	111,9	115,0
Varfree Evo 150	6	85	105	141,1	145,0
Varfree 35	4	85	105	33,9	34,9
Varfree 60	4	85	105	56,4	58,0
Varfree 80	4	85	105	79,8	82,3
Varfree 100	4	85	105	95,7	98,5
Varfree 115	4	85	105	113	115,9
Varfree 150	4	85	105	134	137,9

Valvola intercettazione a tre vie con scarico in atmosfera 1 1/4"



#### SICUREZZE BORDO CALDAIA:

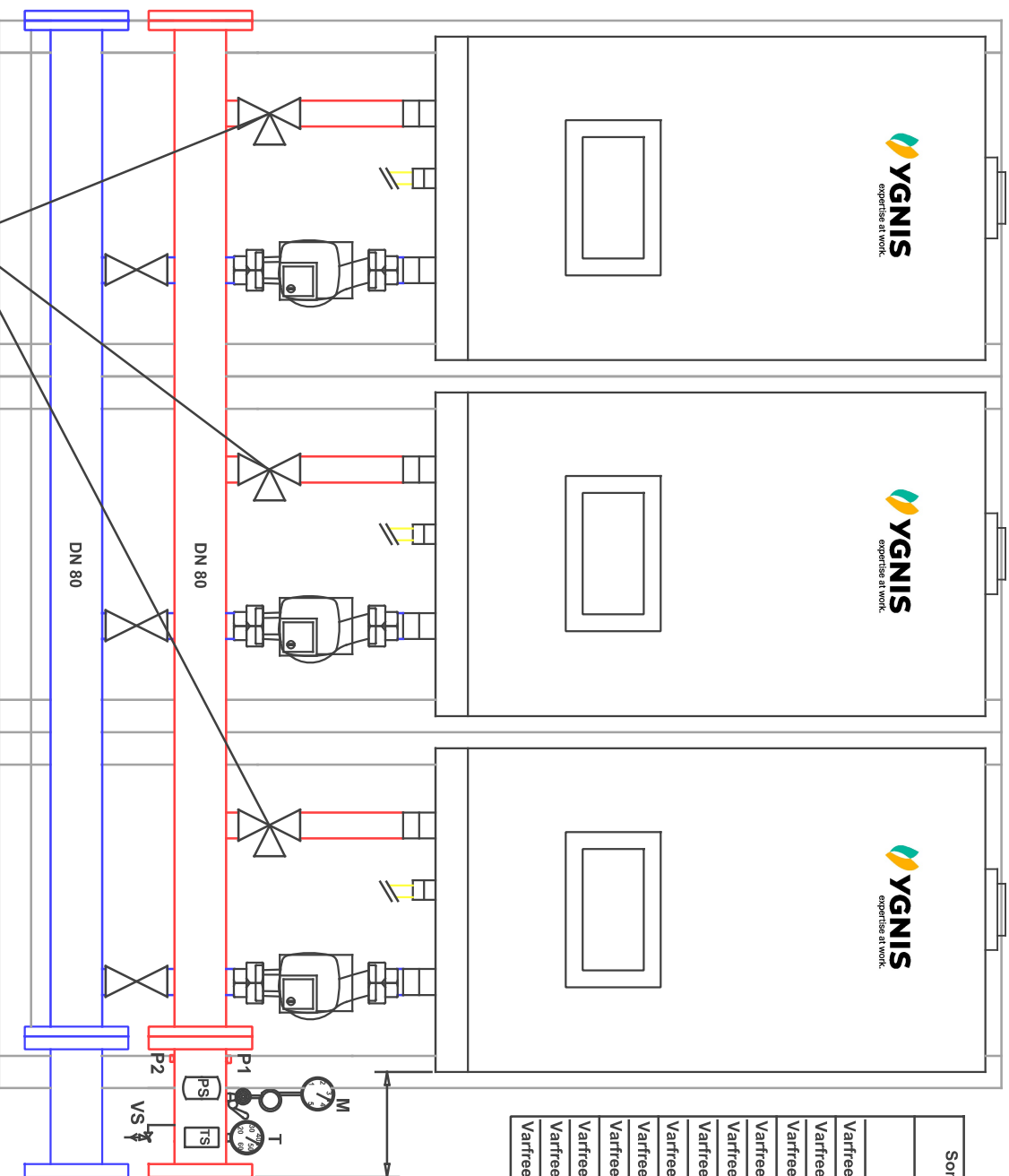
TERMOSTATO DI ESERCIZIO ELETTRONICO  
 TERMOSTATO DI BLOCCO ELETTRONICO  
 PRESSOSTATO DI MINIMA  
 FLUSSOSTATO  
 VALVOLA DI SICUREZZA CE:  
 4 bar per modelli Varfree  
 4 bar per modelli Varfree Evo 35, 60  
 6 bar per modelli Varfree Evo80, 100, 115, 150

#### APPARECCHIATURE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI INAIL

TS - termostato sicurezza a riarmo manuale  
 PS - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale 3-12 bar  
 T - termometro 0-120°C  
 M - Manometro 0-10 bar  
 VS - valvola sicurezza tarata a 3,5 o 5,4 bar, esclusi mod. 35, 60 e Varfree+Varfree Evo che montano solo 3,5 bar  
 P1 - Pozzetto per termometro di controllo INAIL  
 P2 - Pozzetto per sensore valvola di intercettazione combustibile

Sono ammesse tutte le combinazioni fra tutti i moduli sotto raggruppati

	P max bar	tes. ° C	t max ° C	Pn kW	Pf kW
Varfree Evo 35	4	85	105	33.8	34.9
Varfree Evo 60	4	85	105	53.4	55.0
Varfree Evo 80	6	85	105	77.8	80.0
Varfree Evo 100	6	85	105	93.4	96.0
Varfree Evo 115	6	85	105	111.9	115.0
Varfree Evo 150	6	85	105	141.1	145.0
Varfree 35	4	85	105	33.9	34.9
Varfree 60	4	85	105	56.4	58.0
Varfree 80	4	85	105	79.8	82.3
Varfree 100	4	85	105	95.7	98.5
Varfree 115	4	85	105	113	115.9
Varfree 150	4	85	105	134	137.9



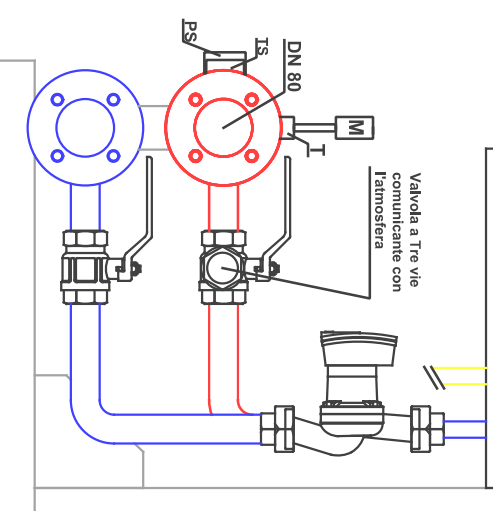
Valvola intercettazione a tre vie con scarico in atmosfera 1 1/4"

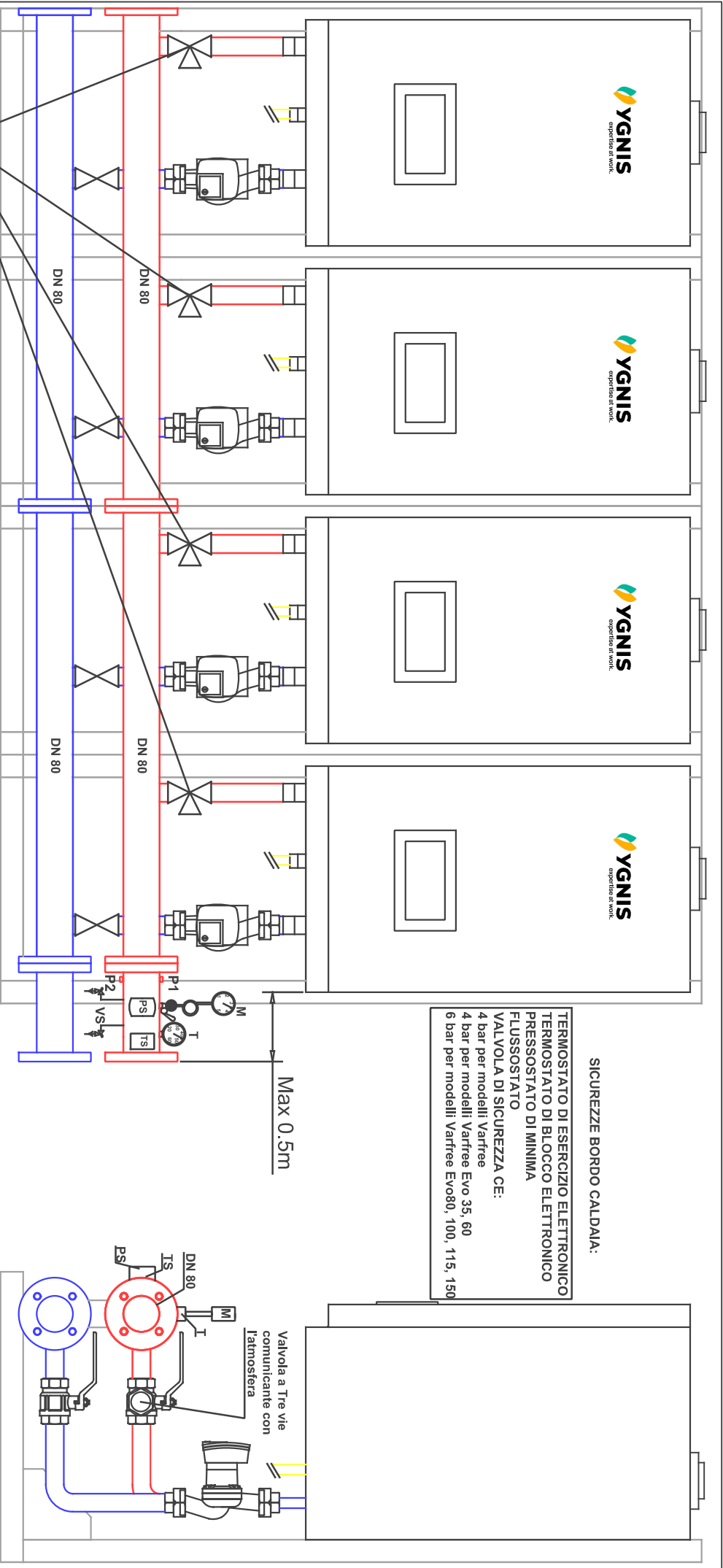
**SICUREZZE BORDO CALDAIA:**

**TERMOSTATO DI ESERIZIO ELETTRONICO**  
**PRESSOSTATO DI BLOCCO ELETTRONICO**  
**FLUSSOSTATO DI MINIMA**  
**VALVOLA DI SICUREZZA CE:**  
 4 bar per modelli Varfree Evo 35, 60  
 6 bar per modelli Varfree Evo80, 100, 115, 150

**APPARECCHIATURE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI INAIL**

**TS** - termostato sicurezza a riarmo manuale  
**PS** - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale 3-12 bar  
**T** - termometro 0-120°C  
**M** - Manometro 0-10 bar  
**VS** - valvola sicurezza tarata a 3,5 o 5,4 bar, esclusi mod. 35; 60 e Varfree+Varfree Evo che montano solo 3,5 bar  
**P1** - Pozzetto per termometro di controllo INAIL  
**P2** - Pozzetto per sensore valvola di intercettazione combustibile





**YGNIS**  
expertise at work.

**YGNIS**  
expertise at work.

**YGNIS**  
expertise at work.

**YGNIS**  
expertise at work.

**SICUREZZE BORDO CALDAIA:**

TERMOSTATO DI ESERCIZIO ELETTRONICO  
 TERMOSTATO DI BLOCCO ELETTRONICO  
 PRESSOSTATO DI MINIMA  
 FLUSSOSTATO  
 VALVOLA DI SICUREZZA CE:  
 4 bar per modelli Varfree  
 4 bar per modelli Varfree Evo 35, 60  
 6 bar per modelli Varfree Evo80, 100, 115, 150

Max 0,5m

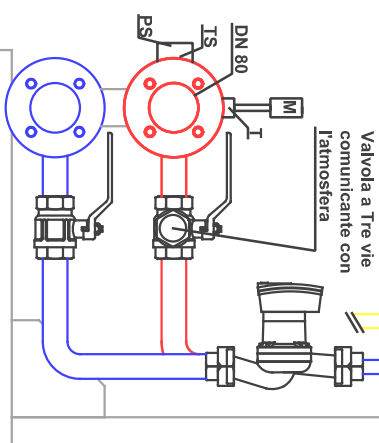
Valvola intercettazione a tre vie con scarico  
 in atmosfera 1 1/4"

**APPARECCHIATURE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI INAIL**

- TS - termostato sicurezza a riarmo manuale
- PS - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale 3-12 bar
- T - termometro 0-120°C
- M - Manometro 0-10 bar
- VS - valvola sicurezza tarata a 3,5 o 5,4 bar, esclusi mod. 35; 60 e Varfree+Varfree Evo che montano solo 3,5 bar
- P1 - Pozzetto per termometro di controllo INAIL
- P2 - Pozzetto per sensore valvola di intercettazione combustibile

Sono ammesse tutte le combinazioni fra  
 tutti i moduli sotto raggruppati

	P max	tes.	t max	Pn	Pf
	bar	° C	° C	KW	KW
Varfree Evo 35	4	85	105	33,8	34,9
Varfree Evo 60	4	85	105	53,4	55,0
Varfree Evo 80	6	85	105	77,8	80,0
Varfree Evo 100	6	85	105	93,4	96,0
Varfree Evo 115	6	85	105	111,9	115,0
Varfree Evo 150	6	85	105	141,1	145,0
Varfree 35	4	85	105	33,9	34,9
Varfree 60	4	85	105	56,4	58,0
Varfree 80	4	85	105	79,8	82,3
Varfree 100	4	85	105	95,7	98,5
Varfree 115	4	85	105	113	115,9
Varfree 150	4	85	105	134	137,9



Schema installativi conformi alla Raccolta R ed. 2009  
 Cap. R.3.F. - Kit INAIL Per Caldaie murali in cascata in  
 linea o a schiena o in box a marchio Ygnis Serie: Varfree,  
 Varfree Evo e Varfree Evo Box; A marchio ACV Serie  
 EVO S, EVO S Box. Nelle taglie: 35/60/80/100/115/150

Rif. INAIL\_0826\_230323\_03

Disegnatore	Revisori
Sig. Gaetano Claudio	N° 00 00/00
	N° 00 00/00
	N° 00 00/00
	N° 00 00/00

Data di emissione  
 01.02.2023

Verifica  
 Sig. De Palmis Gianluca

**GRUPE ATLANTIC** ITALIA

**YGNIS**