

## 1 ATTACCO GAS

- ▶ per le unità singole GAHP e GA ACF: 3/4" GF
  - ▶ per le unità singole AY00-120 e gruppi Gitié: 3/4" GM
  - ▶ per i gruppi preassemblati: 1" 1/2 F
- sul lato destro, in basso (vedere schemi dimensionali delle singole unità o del gruppo preassemblato).

Per i gruppi preassemblati l'attacco gas può essere spostato sul lato sinistro spostando il tappo cieco.

- ▶ Installare un giunto antivibrante tra l'apparecchio e la tubazione gas.

## 2 VALVOLA INTERCETTAZIONE OBBLIGATORIA

- ▶ Prevedere una valvola di intercettazione gas (manuale) sulla linea di adduzione gas, in prossimità dell'apparecchio, per escluderlo in caso di necessità.
- ▶ Realizzare l'allacciamento in conformità alle normative applicabili.

## 3 DIMENSIONAMENTO TUBI GAS

Le tubazioni gas non devono causare perdite di carico eccessive e, di conseguenza, una pressione gas insufficiente all'apparecchio.

## 4 PRESSIONE GAS DI ALIMENTAZIONE

La pressione gas di alimentazione dell'apparecchio, sia statica che dinamica, deve essere conforme alla Tabella 4.1 p. 1 seguente, con tolleranza  $\pm 15\%$ .



Una pressione gas non conforme ai valori indicati in Tabella può danneggiare l'apparecchio e costituisce pericolo.

Tabella 4.1 Pressione gas di rete

Categoria prodotto	Paese di destinazione	Pressione di alimentazione gas							
		G20 [mbar]	G25 [mbar]	G30 [mbar]	G31 [mbar]	G25.1 [mbar]	G25.3 [mbar]	G27 [mbar]	G2.350 [mbar]
II <sub>2H3B/P</sub>	AL, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, IT, LT, MK, NO, RO, SE, SI, SK, TR	20		30	30				
	AT, CH	20		50	50				
II <sub>2H3P</sub>	BG, CH, CZ, ES, GB, HR, IE, IT, LT, MK, PT, SI, SK, TR	20			37				
	RO	20			30				
	AT	20			50				
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	20	20	50	50				
II <sub>2Esi3P</sub> ; II <sub>2Er3P</sub>	FR	20	25		37				
II <sub>2H53B/P</sub>	HU	25		30	30	25 (1) (2)			
II <sub>2E3P</sub>	LU	20			50				
II <sub>2L3B/P</sub>	NL		25	30	30				
II <sub>2EK3B/P</sub>	NL	20		30	30		25 (1) (2)		
II <sub>2E3B/P</sub>		20		37	37				
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	PL	20		37	37			20 (2)	13 (2)
II <sub>2ELWLS3P</sub>		20			37			20 (2)	13 (2)
I <sub>2E(S)</sub> ; I <sub>3P</sub>	BE	20	25		37				
I <sub>3P</sub>	IS				30				
I <sub>2H</sub>	LV	20							
I <sub>3B/P</sub>	MT			30	30				
I <sub>3B</sub>				30					

(1) GAHP-AR non omologata per gas G25.1, G25.3

(2) GA ACF non omologate per gas G25.1, G27, G2.350, G25.3

## 5 TUBAZIONI VERTICALI E CONDENSA

- ▶ Le tubazioni gas verticali devono essere provviste di sifone e scarico della condensa che si può formare all'interno del tubo.
- ▶ Se necessario, coibentare la tubazione.

## **6 RIDUTTORI DI PRESSIONE GPL**

---

Con il GPL devono essere installati:

- ▶ un riduttore di pressione di primo salto, in prossimità del serbatoio di gas liquido;
- ▶ un riduttore di pressione di secondo salto, in prossimità dell'apparecchio.