

---

## INDICE

1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3	TERMINI E DEFINIZIONI	1
4	REQUISITI DEI LOCALI	2
4.1	Requisiti generali.....	2
4.2	Locali chiusi.....	2
4.3	Locali aperti.....	3
	BIBLIOGRAFIA	4

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

---

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

1

## **SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE**

Il presente rapporto tecnico fornisce indicazioni sulle caratteristiche dei locali in cui sono allocati generatori di vapore e/o di acqua surriscaldata (di seguito denominati "generatori") e le eventuali attrezzature accessorie in relazione al rischio derivante dall'esercizio in pressione.

Si applica ai locali chiusi e, ove pertinente, a quelli aperti nei quali sono allocati i generatori.

Sono esclusi dal campo di applicazione del presente rapporto tecnico i locali che ospitano:

- generatori con pressione massima ammissibile (PS) non superiore a 0,5 bar;
  - generatori il cui volume complessivo sia inferiore o uguale a 25 litri e la cui pressione massima ammissibile non superi 32 bar;
  - generatori di vapore d'acqua o di acqua surriscaldata per i quali il prodotto della pressione ammissibile per la capacità totale non superi i 300 bar x L e la cui pressione non superi i 10 bar;
  - generatori aventi volume minore o uguale a 5 litri indipendentemente dal valore di PS.

e comunque generatori aventi potenza termica nominale inferiore o uguale a 35 kW a condizione che siano installati singolarmente e non in batteria.

---

2

## RIFERIMENTI NORMATIVI

Il presente rapporto tecnico rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nel presente rapporto tecnico come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI/TS 11325-3 Attrezzature a pressione - Messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione. Parte 3: sorveglianza dei generatori di vapore e/o acqua surriscaldata

**UNI/TS 11325-10** Attrezature a pressione - Messa in servizio e utilizzazione delle attrezture e degli insiemi a pressione - Parte 10: Sorveglianza dei generatori di vapore e/o acqua surriscaldata esclusi dal campo di applicazione della UNI/TS 11325-3

3

## **TERMINI E DEFINIZIONI**

Ai fini del presente rapporto tecnico si applicano i termini e le definizioni seguenti:

3.1

**attrezzatura ausiliaria:** Attrezzi o componenti accessori dedicati al funzionamento del generatore e alla gestione del vapore o dell'acqua surriscaldata prodotta.

3.2

**generatore:** Insieme previsto per la produzione di vapor d'acqua e/o acqua surriscaldata a temperatura >110 °C e PS>0,5 bar con rischio di surriscaldamento.

3.3

**locale:** Ambiente, delimitato e identificato, destinato esclusivamente all'installazione del generatore (o dei generatori) e di eventuali attrezzi ausiliari necessarie all'esercizio dello stesso.

3.4

**locale aperto:** Locale privo di pareti perimetrali.

3.5

**locale chiuso:** Locale delimitato da pareti lungo tutto il perimetro ed eventualmente dotato di copertura.