

STATEMENT



Ultima versione: Dicembre 2019

Dichiarazione ASERCOM per le unità di condensazione, in vista delle Direttive sulle attrezzature a pressione 2014-68-UE e 97-23-CE

Ai sensi della definizione di Insieme nella direttiva 97-23-CE (art. 2.1.5):

Per "Insiemi" si intendono varie attrezzature a pressione montate da un Fabbricante per costituire un tutto integrato e funzionale.

Ai sensi della linea guida 3/8 sviluppata dalla commissione in riferimento alla direttiva 97-23-CE: le attrezzature a pressione formano un "insieme" se:

1. sono integrate, cioè sono collegate e progettate in modo da essere compatibili le une con le altre e
2. sono funzionali, cioè, insieme devono essere in grado di svolgere una determinata funzione se messe in servizio, e
3. **formano un insieme**, cioè sono presenti tutti gli elementi necessari all'insieme per poter funzionare ed essere sicuro e
4. sono **assemblate da un unico Fabbricante** che intende immettere sul mercato l'insieme risultante e che **sottoporrà l'insieme ad una procedura di valutazione di conformità globale**.

Ai sensi della dichiarazione ASERCOM pubblicata nel 2001 per le unità condensanti in relazione alla PED:

Un'unità condensante non rientra, come insieme, nell'ambito della applicazione della PED e non deve portare la marcatura CE richiesta dall'articolo 1 § 2.1.5 della PED. Questa posizione è giustificata dal fatto che le unità non sono da considerarsi come insiemi in quanto:

1. non possono essere messe in funzione da sole per avere una funzionalità complessiva, e
2. devono essere associate ad altri elementi per costituire un insieme funzionale che può essere utilizzato come un sistema di refrigerazione.

Ai sensi della perizia tecnica rilasciata da Bureau Veritas nel 2001 "PED-TA-ASE-001-01-DEU", dove

gli argomenti presi in considerazione da ASERCOM **sono coerenti con quelli sviluppati nella linea guida 3/8** della Commissione.

Ai sensi della nuova revisione della PED 2014-68-EU dove la definizione di Insieme (articolo 2 - (6)) è la stessa di quella nella 97-23-CE (articolo 1 § 2.1.5).

Per "Insiemi" si intendono diversi pezzi di attrezzature a pressione assemblati da un Fabbricante per costituire un tutto integrato e funzionale.

ASERCOM ritiene che la valutazione tecnica rilasciata da Bureau veritas nel 2001 per le unità a condensazione in relazione alla PED 97-23-EC sia valida per la versione 2014-68-EU in quanto la definizione di "insieme" è la stessa.

Queste raccomandazioni sono rivolte ai professionisti, industrial, costruttori/installatori di sistemi di refrigerazione industriali, commerciali e domestici. Esse sono state redatte sulla base di quello che ASERCOM ritiene essere lo stato delle conoscenze scientifiche e tecniche al momento della redazione, tuttavia, ASERCOM e le società che ne fanno parte non possono assumersi alcuna responsabilità e, in particolare, non possono assumersi alcuna responsabilità in relazione ad eventuali misure - atti od omissioni - adottate sulla base di queste raccomandazioni.
