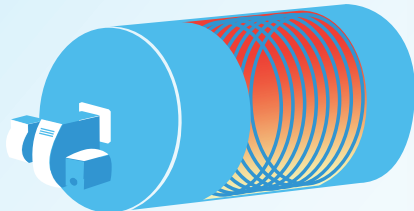


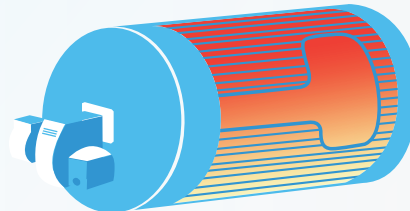
Precisazioni da parte di UCC sul D.M. 94 del 07/08/2020 circa la necessità o meno di essere in possesso del "patentino" da parte della persona addetta alla conduzione dei generatori di vapore e acqua surriscaldata.

Quando è possibile chiedere l'esonero, ed avere l'esercizio dei generatori senza "patentino"?



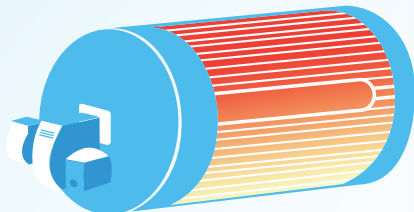
$P \times V \leq 3000$
 $PS \leq 12 \text{ bar}$

Generatori ad attraversamento meccanico (detti a SERPENTINO) aventi $PS \times V \leq 3000 \text{ bar} \times \text{litro}$ e $PS \leq 12 \text{ bar}$



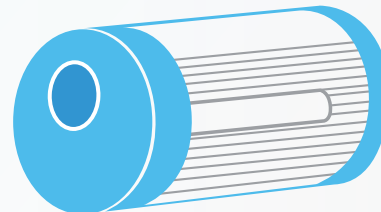
$PS \leq 1 \text{ bar}$
 $\text{Sup.} \leq 100 \text{ m}^2$
 $\text{prod. max } 2 \text{ t/h}$

Generatori a bassa pressione aventi $PS \leq 1 \text{ bar}$, sup. di riscaldamento $\leq 100 \text{ m}^2$ e produttività max $\leq 2 \text{ t/h}$



$P \leq 5 \text{ bar}$
 $t \text{ max} \leq 120^\circ\text{C}$
 $\text{Sup} \leq 100 \text{ m}^2$
 $\text{Pot.} \leq 1380 \text{ kW}$

Generatori di H₂O surriscaldata a bassa P aventi $PS \leq 5 \text{ bar}$, $t \text{ max}$ dell'acqua $\leq 120^\circ\text{C}$, sup. di riscaldamento $\leq 100 \text{ m}^2$ e $\text{Pot.} \leq 1380 \text{ kW}$



Sorgente termica \neq dal fuoco

Generatori a sorgente termica diversa dal fuoco (dove le membrature soggette a pressione, a contatto con il fluido riscaldante, sono progettate per una $T \geq$ del fluido di riscaldamento)

Per queste categorie è sufficiente che la loro conduzione sia in ogni caso affidata a persona che abbia compiuto il diciottesimo anno di età e sia stata giudicata idonea alla mansione specifica. L'esonero deve comunque essere richiesto alla competente unità operativa territoriale dell'INAIL.

Quando è necessario il "patentino"?

PER TUTTI GLI ALTRI GENERATORI DI VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA

Per queste categorie è quindi necessario che la persona addetta alla conduzione sia in possesso del "patentino".

Quando non è necessario chiedere l'esonero da "patentino"?

I generatori di vapore di piccola potenzialità (quelli dove $PS \times V \leq 300 \text{ bar} \times \text{litri}$ e $PS \leq 10 \text{ bar}$, nonché i generatori aventi $V \leq 25 \text{ litri}$ e $PS \leq 32 \text{ bar}$) sono esclusi dal decreto, per cui non solo non è richiesta l'abilitazione per il conduttore, ma non è nemmeno necessario richiedere all'INAIL l'esenzione.

L'esonero da conduttore e l'esonero da patentino sono la stessa cosa?

NO. Il D.M. 94/2020 chiarisce solo i requisiti che deve avere il conduttore (se deve avere il patentino o meno)! L'esonero da patentino NON è da confondere con l'esonero da conduttore.

Qui di seguito le aziende UCC firmatarie del documento:

Alfa Laval Olmi	Babcock Wanson Italiana	Caldaie Melgari	Cannon	Gavardo Caldaie
COS.MEC	ICI Caldaie	Tenaris Dalmine	S.E.A. Serbatoni	Officina Meccanica Mingazzini