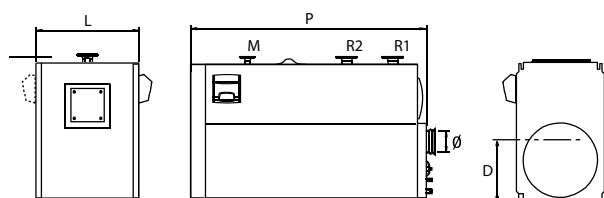


## CHAUDIÈRES À CONDENSATION EN INOX COMBUSTIBLE GASOIL SUR SOCLE

## RÉFÉRENCE : TAU N OIL PRO

- Conforme à la directive 2009/125 / CE
- Chaudières à condensation en acier inoxydable type à trois parcours et à haute teneur en eau, adaptées au fonctionnement avec des brûleurs gasoil.
- Conçues pour le fonctionnement avec gasoil selon UNI 6579 (teneur en soufre < 1000 ppm).
- La chaudière a été conçue pour fonctionner avec du gasoil, (teneur en soufre < 1000 ppm), grâce à la construction en acier inoxydable AISI316Ti et AISI 904L.

- La chaudière est basée sur le principe de la stratification de la chaleur.
- Dans la partie supérieure, il y a de l'eau à haute température, tandis que dans la partie inférieure, il reste une grande quantité d'eau froide afin d'assurer la condensation, en limitant la dilatation thermique.
- Un soin particulier a été apporté pour assurer l'isolation thermique du corps et de la porte de la chaudière avec la laine minérale à haute densité et de fibres céramiques.
- Le tableau de commande RielloTech doit être commandé séparément.
- Faibles émissions polluantes.
- Température moyenne du corps réduite.
- Plusieurs solutions grâce à la combinaison avec des tableaux Riellotech.
- Evacuation intégrée des condensats.



Référence	H	L	P	D	M	R1 basse temp Ø-DN	R2 haute temp Ø-DN	Ø	Poids Net
	mm	mm	mm	mm	Ø-DN	Ø-DN	Ø-DN	mm	kg
TAU 115 N OIL PRO	1315	740	1455	505	65	65	50	200	545
TAU 150 N OIL PRO	1315	740	1455	505	65	65	50	200	545
TAU 210 N OIL PRO	1315	740	1455	505	65	65	50	200	580
TAU 270 N OIL PRO	1450	850	1630	545	65	65	50	250	737
TAU 350 N OIL PRO	1450	850	1830	545	80	80	65	250	823

## Données Techniques

Référence	Pu** max 80°/60° kW	Pu** max 40°/30° kW	Pn* kW	Rendement (80°/60°) %	Rendement (40°/30°) %	Rendement 30% Pn (80°/60°)
TAU 115 N OIL PRO	112,2	118,5	115	97,6	103	104,8
TAU 150 N OIL PRO	146,4	155,4	150	97,6	103,6	104,7
TAU 210 N OIL PRO	205,2	216,93	210	97,7	103,3	104,6
TAU 270 N OIL PRO	264,3	278,1	270	97,9	103,0	104,4
TAU 350 N OIL PRO	343,7	360,5	350	98,2	103,0	104,1

Pression maximale de service 6 bar.

\* Pn : Puissance nominale

\* Pu : Puissance utile