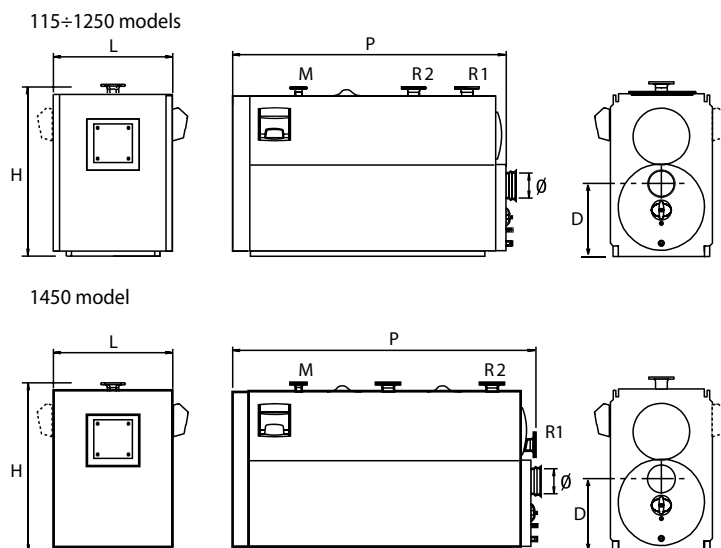


# CHAUFFAGE

## TAU N

### CHAUDIÈRES

**A CONDENSATION EN INOX**  
**COMBUSTIBLE : GAZ SUR SOCLE**



- 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 gaz.
- 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	R2	Ø	Poids Net
	mm	mm	mm	mm	Ø-DN	basse temp Ø-DN	haute temp Ø-DN	mm	kg
RIELLOTAU 115 N	1315	740	1455	505	65	65	50	200	545
RIELLOTAU 150 N	1315	740	1455	405	65	65	50	200	560
RIELLOTAU 210 N	1315	740	1455	405	65	65	50	200	580
RIELLOTAU 270 N	1450	850	1630	545	65	65	50	250	737
RIELLOTAU 350 N	1450	850	1830	545	80	80	65	250	823
RIELLOTAU 450 N	1630	900	2035	645	100	100	80	300	1185
RIELLOTAU 600 N	1630	900	2235	645	100	100	80	300	1370
RIELLOTAU 800 N	1910	1060	2560	680	125	125	80	350	2010
RIELLOTAU 1000 N	1910	1060	2810	680	125	125	80	350	2245
RIELLOTAU 1250 N	2030	1180	3010	720	150	150	100	400	2730
RIELLOTAU 1450 N	2180	1225	3080	805	150	150	100	450	3280

### 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°) %
RIELLOTAU 115 N	112,1	123,1	115,0	97,5	107,0	108,0
RIELLOTAU 150 N	144,9	159,8	150,0	96,6	106,5	107,0
RIELLOTAU 210 N	203,3	223,7	210,0	96,8	106,5	107,0
RIELLOTAU 270 N	265,1	287,6	270,0	98,2	106,5	109,2
RIELLOTAU 350 N	339,9	371,7	349,0	97,4	106,5	107,3
RIELLOTAU 450 N	436,5	479,3	450,0	97,0	106,5	107,0
RIELLOTAU 600 N	582,0	639,0	600,0	97,0	106,5	107,0
RIELLOTAU 800 N	776,0	852,0	800,0	97,0	106,5	107,0
RIELLOTAU 1000 N	970,0	1065,0	1000,0	97,0	106,5	107,0
RIELLOTAU 1250 N	1212,5	1331,3	1250,0	97,0	106,5	107,0
RIELLOTAU 1450 N	1406,5	1544,3	1450,0	97,0	106,5	107,0

Pression maximale de service 6 bar.

\* Pn : Puissance nominale

\*\* Pu : Puissance utile