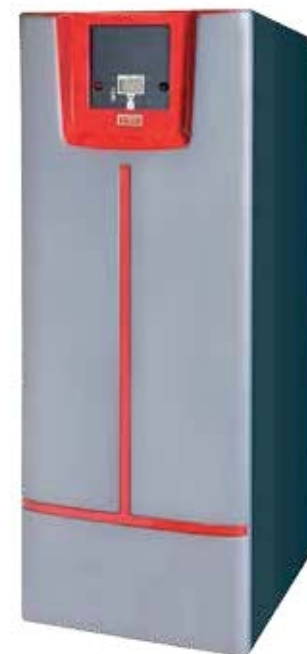


CHAUDIÈRES À CONDENSATION SUR SOCLE

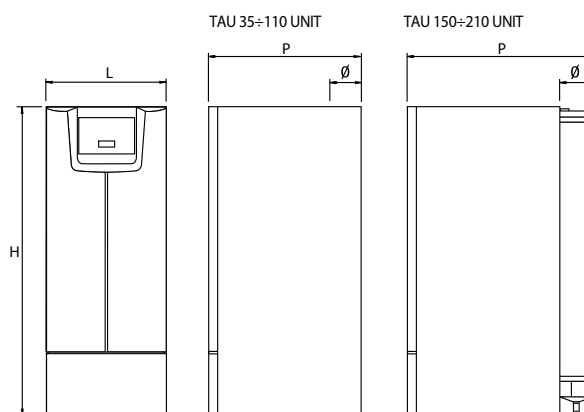
TAU UNIT

- Conforme à la directive 2009/125 / CE
- Chaudières à gaz à condensation constituées d'un corps en acier inoxydable stabilisé au titane (AISI 316 TI) à haute teneur en eau et d'un brûleur modulant à prémélange à faibles émissions polluantes (classe 5 selon UNI EN 297)
- La chaudière à corps vertical à haute teneur en eau a deux retours (température élevée et température basse) pour assurer le meilleur fonctionnement en condensation.
- Eau haute température stratifiée dans la partie supérieure du corps tandis que l'eau froide partie inférieure. La carte électronique de la chaudière, avec une interface conviviale, permet d'optimiser la combustion, de gérer un éventuel ballon dédié pour la production d'ECS et de gérer la température de départ en mode chauffage. Le tableau électrique intégré peut être étendu à l'aide de la gamme de commandes RIELLOtech, aussi bien pour les applications en cascade (jusqu'à 16 chaudières) que pour la gestion de plusieurs systèmes, à haute et basse température. Tous les modèles sont fournis avec une sonde extérieure en standard. Toute la gamme est compatible avec le gaz naturel et le GPL (le modèle TAU Unit 110 nécessite en outre un kit de conversion de GPL spécifique).
- Haute qualité et précision des finitions
- Possibilité d'installer directement dans la chaudière le système hydraulique d'une zone de mélange/directe supplémentaire à l'aide de kits spécifiques (uniquement le modèle Tau Unit 35)
- Facilité de maintenance grâce à l'accès complet aux composants internes
- Dimensions réduites



CHAUFFAGE

Référence	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Poids Net kg
TAU 35 Unit	1365	600	740	80	135
TAU 55 Unit	1550	600	793	120	155
TAU 75 Unit	1550	600	793	120	165
TAU 110 Unit	1800	600	823	125	234
TAU 150 Unit	1864	800	1216	200	410
TAU 210 Unit	1864	800	1216	200	443



Données Techniques

Référence	P _u ** max 80°/60° kW	P _n * max 50°/30° kW	P _n * kW	Rendement (80°/60°) %	Rendement (40°/30°) %	30% P _n (80°/60°)	Classe d'efficacité énergétique
TAU 35 Unit	34,0	37,0	34,8	97,8	106,3	107,7	A
TAU 55 Unit	53,5	59,5	55,0	97,2	108,2	110,0	A
TAU 75 Unit	74,0	81,5	75,0	98,8	108,7	109,5	-
TAU 110 Unit	107,2	117,7	110,0	97,5	107,0	109,0	-
TAU 150 Unit	147,0	161,3	150,0	97,5	107,0	109,0	-
TAU 210 Unit	205,8	225,8	210,0	97,5	107,0	109,0	-

Pression de service maximale 5 bars.

* P_n : Puissance nominale** P_u : Puissance utile