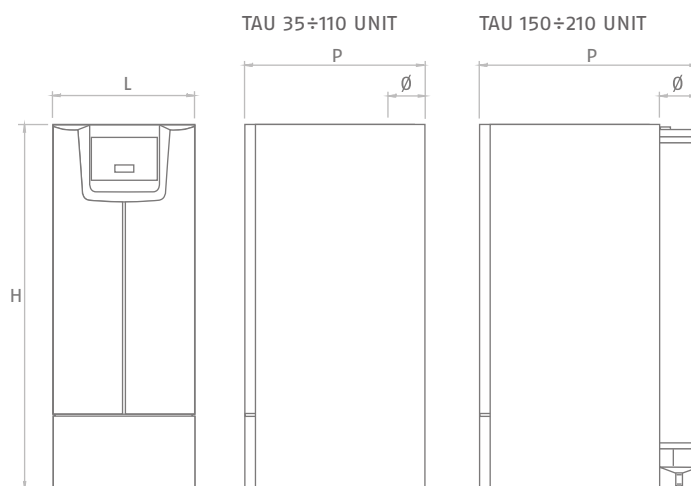


Chaudières gaz sol à condensation

Tau Unit



- Chaudière à condensation gaz - ventouse
- Chauffage SEUL
- Rendement ★★★★★

Chaudières de 35 à 210 kW à condensation prévues pour le chauffage, à équiper hydrauliquement.

Elles disposent d'un corps de chauffe en acier Inox 316 TI à grande contenance en eau (de 56 litres pour la TAU 35 à 260 litres pour la TAU 210), équipées d'un brûleur à prémélange total associé à la régulation proportionnelle air-gaz.

Ces chaudières sont équipées de régulation climatique, avec sonde extérieure de série et peuvent être complétées par le coffret de gestion pour les installations avec radiateurs et planchers chauffants.

La disposition spécifiques des piquages de retour permet la stratification de l'eau : dans la partie intermédiaire du corps de chauffe, le retour à haute température, dans la partie inférieure, le retour à basse température, permettant ainsi de garantir les meilleurs rendements.

- Rendements exceptionnels jusqu'à 109% sur PCI en régime 40°C-30°C
- Très faibles émissions polluantes CO<7 ppm, NOx < 30 ppm
- Chaudières de classe 5
- Modulation de puissance de 1 à 5
- Circuit hydraulique à double retour (haute température, basse température)
- Possibilité d'accoupler la chaudière au ballon Riello 7200 pour la production d'eau chaude sanitaire
- Flexibilité d'installation : possibilité de réaliser des installations complexes avec chaudières en cascade
- Facilité d'installation : accessibilité complète aux composants internes et raccordement électrique aisé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance utile max 80°/60° kW	Puissance utile max 60°/30° kW	à Pn max (80°/60°) %	Rendement utile		H mm	L mm	P mm	Ø mm	Poids kg	Code	Désignation
			à Pn max (50°/30°) %	à 30% Pn (50°/30°) %							
34,0	37,0	34,8	97,8	106,3	1365	600	740	80	135	20011770	TAU 35 Unit
53,5	59,5	97,2	108,2	110,0	1550	600	790	120	155	20011771	TAU 55 Unit
74,0	81,5	98,8	108,7	109,5	1550	600	790	120	165	20011772	TAU 75 Unit
107,2	117,5	97,5	107,0	109,0	1800	600	790	120	234	20011773	TAU 110 Unit
147,0	161,3	150,0	97,5	107,0	1855	800	1211	200	310	20011774	TAU 150 Unit
205,8	225,8	210,0	97,5	107,0	1855	800	1211	200	320	20011775	TAU 210 Unit

Température maxi service 100°C - Pression maxi service 5 bars colisage : 1 colis sur palette.