

Gamme GTS

Chauffages radiants au gaz

à combustion indirecte.

Les GTS sont des tubes radiants fonctionnant sur une alimentation gaz propane ou gaz naturel. Grâce à leur rayonnement infrarouge, les GTS sont parfaitement adaptés pour le chauffage de zones ou de postes de travail, de locaux de grands volumes, non isolés ou ouverts sur l'extérieur, aux quais de chargement, aux gymnases...

S'installant à des hauteurs comprises entre 4,5 et 10 mètres, les GTS sont disponibles en 3 longueurs : 5,14 m (GTS 23), 5,78 m (GTS 35) et 8,41 m (GTS 52).



GTS 23
GTS 35
GTS 52



GTS 23 et 35 : ERP

Type			GTS 23	GTS 35	GTS 52
Longueur totale		mm	5145	5780	8410
Puissance calorifique nominale au gaz naturel		KW	23,4	34,9	47,6
		Kcal/H	20 120	30 000	40 930
Puissance calorifique nominale au gaz propane		KW	20,7	32,8	48,7
		Kcal/H	17 800	28 200	41 880
Pression d'alimentation gaz	Naturel (G20)	mbar	20	20	20
	Naturel (G25)	mbar	25	25	25
	Propane (G31)	mbar	37	37	37
Consommation gaz en fonctionnement continu	Naturel (G20)	M ³ /H	2,44	3,66	5,37
	Naturel (G25)	M ³ /H	2,7	3,95	5,53
	Propane (G31)	Kg/H	1,59	2,52	3,74
Alimentation électrique		V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique		W	65	65	135
Largeur		mm	565	590	590
Hauteur		mm	201	247	247
Poids		Kg	62	80	110
Diamètre sorties fumées		mm	100	100	100

TARIF
PAGE 114



Efficaces

Le rayonnement infrarouge produit permet de réchauffer directement les corps et les objets exposés, sans déperdition d'énergie dans l'air. Il rend les GTS insensibles à la température ambiante ou au volume du local dans lequel ils sont installés.

Confortables

Le rayonnement infrarouge des GTS ne nécessitant aucune pulsion d'air à l'intérieur des locaux, ils produisent leur chaleur en silence, sans aucun déplacement d'air ou de poussière. Le fonctionnement des GTS peut être piloté de façon manuelle (interrupteur) ou automatique grâce à la régulation de la température par thermostat à sonde résultante ou coffret de régulation (options).

Sûrs

Les GTS disposent d'un brûleur gaz enfermé dans un caisson indépendant de l'extracteur mécanique de fumées afin de minimiser les contraintes thermiques, la dilatation différentielle des tubes et de simplifier la maintenance. Ce brûleur est doté d'un allumage haute tension et d'une sécurité par ionisation et pressostat, double électrovanne et boîte de contrôle.

Économiques

Délivrant rapidement leur chaleur sans déperdition inutile dans l'air ambiant et permettant de ne chauffer qu'une zone dans un grand volume, les GTS sont des appareils particulièrement économiques à l'usage. Leur rendement élevé (90%) limite leur consommation de gaz au minimum.

Hauteur d'installation	GTS 23		GTS 35		GTS 52	
	Surface couverte	Puissance au M ²	Surface couverte	Puissance au M ²	Surface couverte	Puissance au M ²
Montage en pluie						
4,5 M	7,4 x 9	350 W/M ²	-	-	-	-
5 M	7,7 x 10	300 W/M ²	-	-	-	-
6 M	8,2 x 12	240 W/M ²	8,7 x 12	330 W/M ²	11,2 x 12,3	340 W/M ²
7 M	13,5 x 11,5	180 W/M ²	9,3 x 14	270 W/M ²	11,8 x 14	280 W/M ²
8 M	-	-	9,8 x 16	220 W/M ²	12,3 x 16	240 W/M ²
9 M	-	-	10,3 x 18	180 W/M ²	12,8 x 18	200 W/M ^{2a}
10 M	-	-	-	-	13,4 x 20	175 W/M ²
Montage incliné à 30° (maximum)						
4 M	7,1 x 8,6	380 W/M ²	-	-	-	-
5 M	7,7 x 10,7	280 W/M ²	-	-	-	-
6 M	8,2 x 12,9	220 W/M ²	8,7 x 12,9	310 W/M ²	11,8 x 15	270 W/M ²
7 M	-	-	9,3 x 15	250 W/M ²	12,3 x 17,2	220 W/M ²
8 M	-	-	9,8 x 17,2	200 W/M ²	12,8 x 19,3	190 W/M ²

OPTIONS

- Thermostat à sonde résultante avec interrupteur marche/arrêt
- Coffret de régulation centralisée avec sonde pour :
 - 1 zone de 12 tubes
 - 2 zones de 12 tubes
- Coffrets de régulation sur mesure
- Kit gaz naturel 20 mbar
- Kit gaz naturel 300 mbar
- Kit gaz propane 1.5 bar
- Flexible gaz pour ERP
- Flexible gaz pour industrie
- Kit évacuation fumées en toiture (3,5 M)
- Kit évacuation fumées murale...