

# Gamme GTS

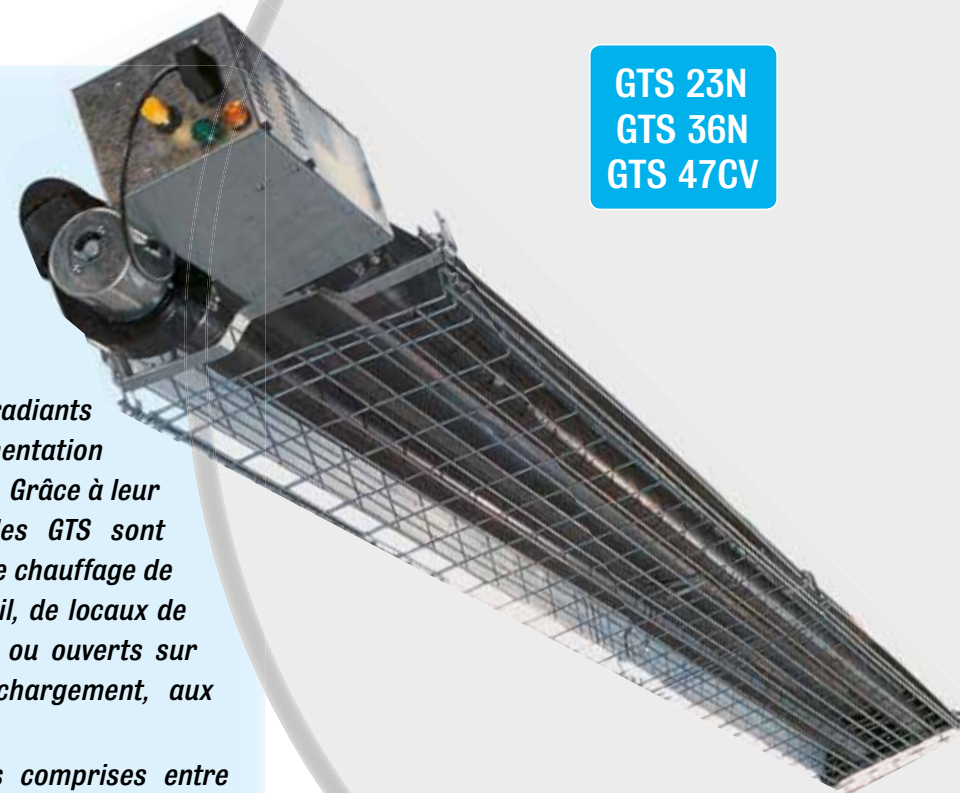
## Chauffages radiants au gaz

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 9 mètres, les GTS sont disponibles en 3 longueurs : 5,41 m (GTS 23N), 7,61 m (GTS 36N) et 9,46 m (GTS 47CV).

\* GTS 47 : gaz naturel uniquement.



GTS 23N  
GTS 36N  
GTS 47CV

CE

GTS 23N et 36N : ErP

Type		GTS 23N	GTS 36N	GTS 47CV
Longueur totale	mm	5 409	7 609	9 460
Evacuation des fumées	Type	Cheminée toiture (B12)	Cheminée toiture (B12)	Cheminée toiture (B23)
		Ventouse murale (C12) ou toiture (C32)	Ventouse murale (C12) ou toiture (C32)	ou ventouse toiture (C33) ou murale (C13)
Puissance calorifique (PCS)	KW	22,4	35,5	52
Puissance calorifique (PCI)	KW	20	32	47
Pression d'alimentation gaz	Propane (G31)	mbar	37	NON
	naturel (G20)	mbar	20	20
	naturel (G25)	mbar	25	25
Consommation gaz maxi	Propane (G31)	Kg/H	1,56	2,50
	naturel (G20)	M <sup>3</sup> /H	2,12	3,39
	naturel (G25)	M <sup>3</sup> /H	2,46	3,94
Alimentation électrique	V/Hz	230 V~1 50 Hz	230 V~1 50 Hz	230 V~1 50 Hz
Puissance électrique	W	100	120	140
Diamètre raccordement fumées	mm	80	100	100
Diamètre reprise d'air comburant	mm	80	100	100
Dimensions L x l x H	mm	5 409 x 604 x 278	7 609 x 604 x 284	9 460 x 650 x 420
Poids	Kg	70	100	153

TARIF  
PAGE 138



## 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 (91%) limite leur consommation de gaz au minimum.

### OPTIONS

- Thermostat à sonde résultante
- Coffret de régulation centralisée
- Kit gaz naturel 20 mbar
- Kit gaz propane 300 mbar
- Kit gaz propane 1,5 bar (sauf GTS 47CV)
- Flexible gaz pour ErP
- Flexible gaz pour industrie
- Kit évacuation fumées en toiture
- Kit évacuation ventouses murales ou toiture
- Grille pare-balls...

Modèle	GTS 23N		GTS 36N		GTS 47CV	
	Surface couverte	Puissance au M <sup>2</sup>	Surface couverte	Puissance au M <sup>2</sup>	Surface couverte	Puissance au M <sup>2</sup>
<b>Montage en pluie</b>						
4,5 M	7,4 x 9	315 W/M <sup>2</sup>				
5 M	7,7 x 10	300 W/M <sup>2</sup>			11,5 X 15	270 W/M <sup>2</sup>
6 M	8,2 x 12	215 W/M <sup>2</sup>	8,7 x 12	300 W/M <sup>2</sup>	13,8 x 18	190 W/M <sup>2</sup>
7 M	13,5 x 11,5	135 W/M <sup>2</sup>	9,3 x 14	235 W/M <sup>2</sup>	16 x 21	140 W/M <sup>2</sup>
8 M			9,8 x 16	195 W/M <sup>2</sup>		
9 M			10,3 x 18	165 W/M <sup>2</sup>		
<b>Montage incliné à 30°</b>						
4,5 M	7,1 x 8,6	345 W/M <sup>2</sup>				
5 M	7,7 x 10,7	250 W/M <sup>2</sup>			14 x 15	270 W/M <sup>2</sup>
6 M	8,2 x 12,9	195 W/M <sup>2</sup>	8,7 x 12,9	270 W/M <sup>2</sup>	16 X 18	160 W/M <sup>2</sup>
7 M	13 x 11	145 W/M <sup>2</sup>	9,3 x 15	220 W/M <sup>2</sup>		
8 M			9,8 x 17,2	180 W/M <sup>2</sup>		