

## AGTH AEROTHERME GAZ TUBULAIRE

GAMME INDUSTRIE

TYPE DE CARBUREANT (icone bleu / bleu foncé)

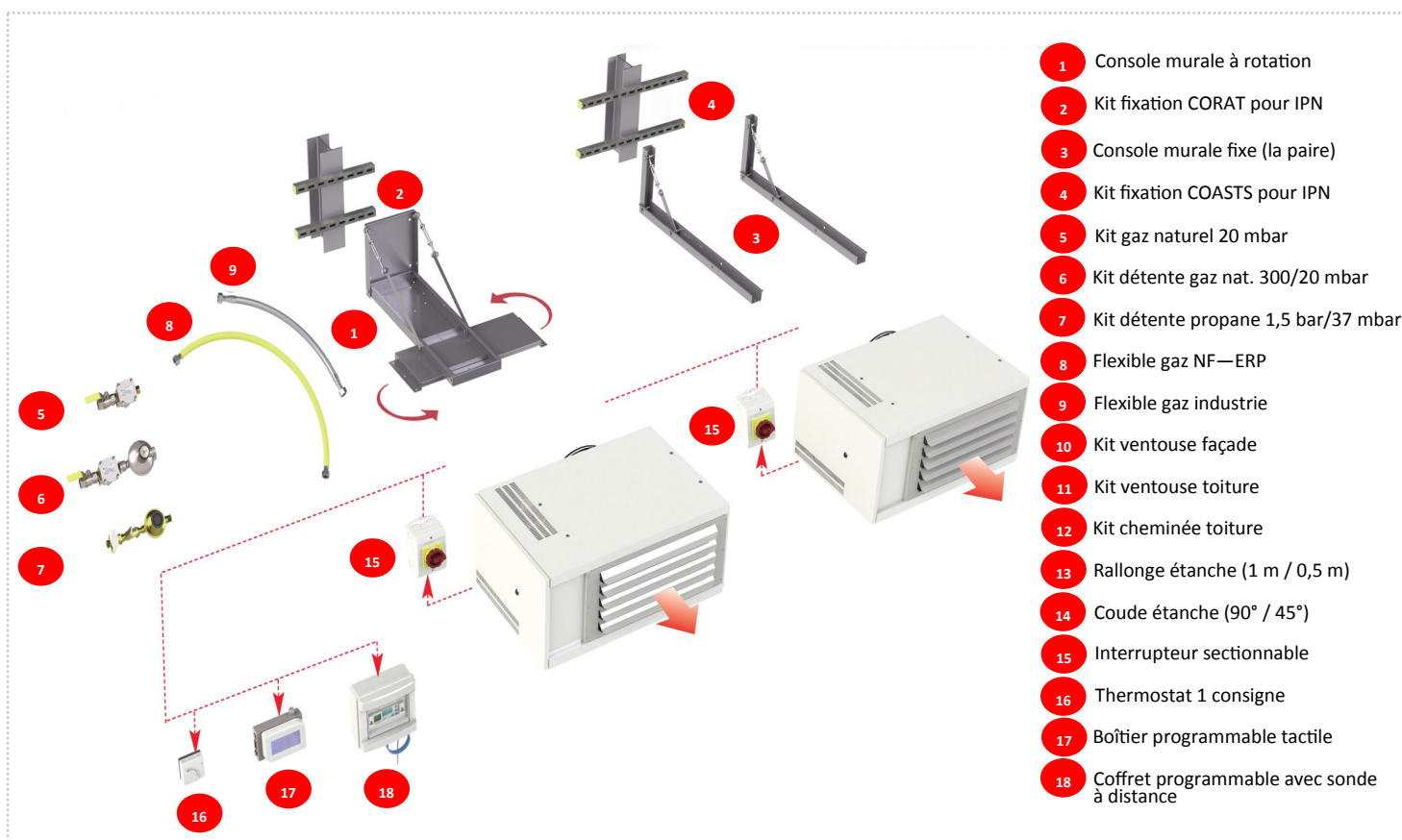


**AGTH Hélicoïde**

**Air Froid**



**Air Chaud**



- 1 Console murale à rotation
- 2 Kit fixation CORAT pour IPN
- 3 Console murale fixe (la paire)
- 4 Kit fixation COASTS pour IPN
- 5 Kit gaz naturel 20 mbar
- 6 Kit détente gaz nat. 300/20 mbar
- 7 Kit détente propane 1,5 bar/37 mbar
- 8 Flexible gaz NF—ERP
- 9 Flexible gaz industrie
- 10 Kit ventouse façade
- 11 Kit ventouse toiture
- 12 Kit cheminée toiture
- 13 Rallonge étanche (1 m / 0,5 m)
- 14 Coude étanche (90° / 45°)
- 15 Interrupteur sectionnable
- 16 Thermostat 1 consigne
- 17 Boîtier programmable tactile
- 18 Coffret programmable avec sonde à distance

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- De conception tubulaire en acier aluminé (épaisseur 2 mm), avec une tolérance de 650°C, alors que la température maximum sur échangeur est de 380°C
- Tubes sertis par dudgeonne, sans soudure, donc sans risque de fuites ou de détérioration en cas de surchauffe ; brûleur multi torches
- Brûleur multi-flamme, combustion à haut rendement 91%
- Mise en route du ventilateur par temporisation, et arrêt de ce dernier par coupure maxi, avec phase de refroidissement
- Ventilateur à pâles en croissant, moins de résistance à l'air donc moins de consommation électrique.
- Niveau sonore très bas grâce à un ventilateur tournant à 900 et 1400 tr/mn
- Branchement électrique simplifié : 4 fils (phase + terre + neutre + fil pilote) permettant ainsi une régulation de tous les appareils sur un seul thermostat
- Inverseur de phase avec contrôle de la flamme par ionisation
- Qualité de finition (bords pliés et non coupés) ; grille double déflexion (ailettes multidirectionnelles) ; fabrication ISO 9002
- CE Gaz 49/AU/2840/0049 - **Échangeur garantie 5 ans**



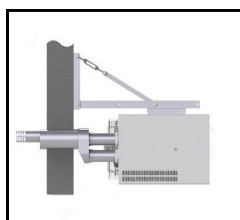
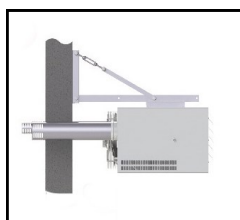
## APPLICATIONS

- Agricole** . Chauffage des concessions, magasins d'exposition, des ateliers
- Horticole** . Chauffage des serres t tunnels plastiques sans production de CO<sub>2</sub> et CO.
- Industrie** . Chauffage des bâtiments, entrepôts, ateliers et magasins à grand volume.
- Automobile** . Chauffage des garages, halls d'exposition, atelier, carrosserie.

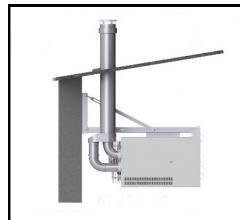
**Matériel autorisé en ERP jusqu'à 35 kW maximum**

## VENTOUSES ET KITS FUMÉES

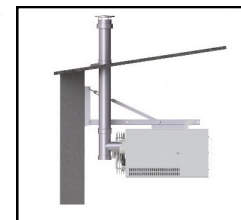
Kit ventouse façade type C12



Kit ventouse toiture type C32



Kit cheminée toiture type B22



## DETAILS TECHNIQUES / DIMENSIONS ET POIDS

1kW = 860 kcal

	Puissance thermique nominale	Débit d'air a 50°C	Niveau sonore	Vitesse rotation moteur	Elévation t° de l'air	Portée d'air	Débits gaz		Puiss. Elec.	Dimensions (LXHP)	Poids	Référence
							Nat. G20	Prop. G31				
	KW	M3/h	dB (A)	Tr/min	°C	En m	m3/h	Kg/h	W	mm	kg	
<b>AGTH 16</b>	16	1500	37	900	32	12	1.69	1.25	290	810 x 356 x 780	75	99.999.721
<b>AGTH 21</b>	21	1620	39	900	40	12	2.22	1.64	300	800 x 1040 x 460	82	99.999.608
<b>AGTH 28</b>	28	2300	40	900	36	16	2.96	2.18	310	820 x 1040 x 460	82	99.999.603
<b>AGTH 35</b>	35	3250	41	900	32	23	3.70	2.73	320	820 x 1040 x 510	90	99.999.605
<b>AGTH 45</b>	45	4450	46	900	30	26	4.76	3.51	350	820 x 1040 x 570	105	99.999.602
<b>AGTH 55</b>	55	5500	51	1400	30	28	5.82	4.30	500	840 x 1040 x 700	127	99.999.601
<b>AGTH 75</b>	71	6500	52	1400	32	30	7.40	5.46	580	840 x 1120 x 825	145	99AGT75
<b>AGTH 95</b>	95	8950	49	900	31	30	10.00	7.40	750	840 x 1120 x 1075	185	99AGT95