

# CHAUFFAGE AU GAZ

GRANDS  
VOLUMES  
INDUSTRIELS  
TERTIAIRES



> **Aérothermes**



L'aérotherme gaz JETTO® est un appareil à production de chaleur direct et décentralisé qui évite la mise en place d'une chaudière et de circuits d'eau.

Ce système de chauffage convient particulièrement aux bâtiments isolés de faible et moyenne hauteur (halls d'exposition, surfaces de vente, stockages, ateliers...)

Les appareils JETTO® sont disponibles en version hélicoïde pour un chauffage direct de l'ambiance ou en version centrifuge pour un traitement de l'air neuf et/ou une distribution de l'air par gaine.

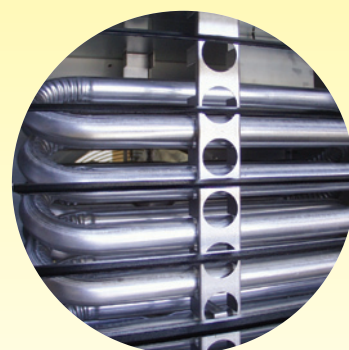
Les appareils de chauffage CTUA sont équipés d'un ventilateur hélicoïde.

- Performance avec 91% de rendement
- Echangeur tubulaire en acier aluminisé résistant à la corrosion
- Répartition homogène de la température avec un grand débit d'air
- Brûleur multi-torches
- Allumage électronique
- Extraction mécanique des produits de combustion (appareil étanche)

# >>> Aérotherme CTUA

## 25 kW à 121 kW

### Version hélicoïde



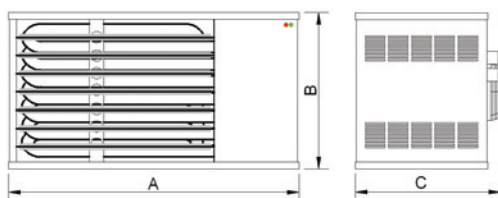
#### >>> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

VERSION HELICOÏDE	CTUA 25	CTUA 30	CTUA 35	CTUA 40	CTUA 50	CTUA 60	CTUA 75	CTUA 90	CTUA 100	CTUA 115
Débit calorifique nominal (kW)	25	30	35	43	55	63	86	100	107	121
Débit d'air à 15°C (m³/h)	3800	4000	4000	4000	5500	5500	7500	7500	11000	11000
Portée d'air (m)	19	22	24	27	28	30	31	34	35	37
Niveau sonore* (dB(A))	46.6	46.6	46.6	46.6	47.7	47.7	47.9	47.9	49.1	49.1
Débit de gaz G20 (m³/h)	2.60	3.20	3.70	4.50	5.80	6.60	9.00	10.50	11.30	12.80
Débit de gaz G25 (m³/h)	3.03	3.33	4.31	4.78	6.14	6.98	9.49	11.06	11.86	13.43
Débit de gaz G31 (Kg/h)	1.87	2.28	2.75	3.27	4.21	4.79	6.50	7.58	8.13	9.21
Alimentation gaz	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Tension d'alimentation	mono 220 V, 50 Hz (Ph + T + N) neutre obligatoire									
Puissance électrique (W)	210	210	210	210	415	415	510	510	510	530

\*champ libre à 5 m

#### >>> DIMENSIONS CTUA (mm)

A (largeur)	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1327	1327	1327	1327
B (hauteur)	610	610	610	610	895	895	1100	1100	1345	1345
C (profondeur)	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801
Poids (Kg)	84	84	88	92	115	122	160	169	186	195



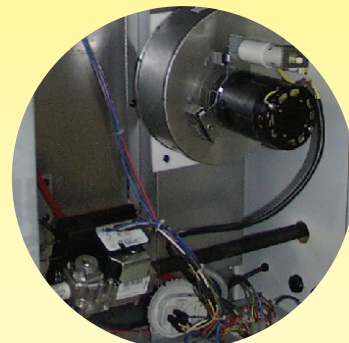
Les appareils de chauffage CTUB/C sont équipés d'un ventilateur centrifuge, actionné par un moteur à transmission directe.

- Performance avec 91% de rendement
- Echangeur tubulaire en acier aluminisé résistant à la corrosion (inox en option)
- Répartition homogène de la température avec un grand débit d'air
- Brûleur multi-torches
- Allumage électronique
- Extraction mécanique des produits de combustion (appareil étanche)

# >>> Aérotherme CTUB/C

## 25 kW à 121 kW

### Version centrifuge



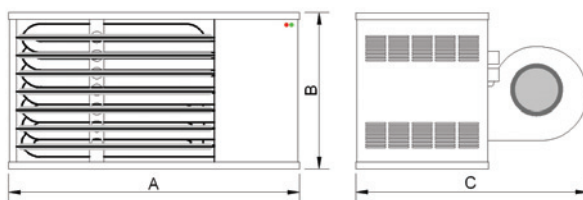
#### >>> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

VERSION CENTRIFUGE	CTUB/C 25	CTUB/C 30	CTUB/C 35	CTUB/C 40	CTUB/C 50	CTUB/C 60	CTUB/C 75	CTUB/C 90	CTUB/C 100	CTUB/C 115
Débit calorifique nominal (kW)	25	30	35	43	55	63	86	100	107	121
Débit d'air à 15°C (m³/h)	3300	3300	3300	3300	5500	5500	6400	6400	9400	9400
Pression disponible (Pa)	150	150	150	150	240	240	200	200	300	300
Puissance électrique (W)	550	550	550	550	1100	1100	1100	1100	1650	1650

#### >>> DIMENSIONS CTUB et CTUC (mm)

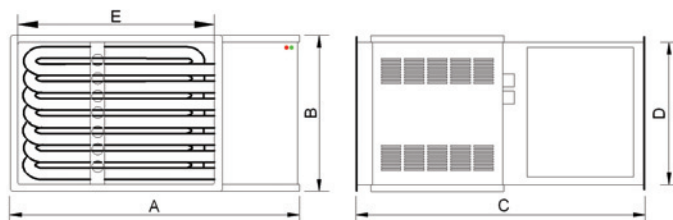
Les aérothermes CTUB sont équipés d'une grille de soufflage et d'un ventilateur centrifuge sans caisson de reprise.

A (largeur)	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1327	1327	1327	1327
B (hauteur)	610	610	610	610	895	895	1100	1100	1380	1380
C (profondeur)	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1076	1076	1076	1076
Poids (Kg)	96	96	100	104	139	146	185	210	228	237



Les aérothermes CTUC sont équipés d'un cadre à cornière au soufflage et d'un ventilateur centrifuge dans un caisson de reprise.

A (largeur)	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1327	1327	1327	1327
B (hauteur)	610	610	610	610	895	895	1100	1100	1431	1431
C (profondeur)	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
D (section soufflage & reprise)	534	534	534	534	813	813	1024	1024	1233	1233
E (section soufflage & reprise)	709	709	709	709	817	817	888	888	888	888
Poids (Kg)	109	109	113	117	157	163	206	215	251	260

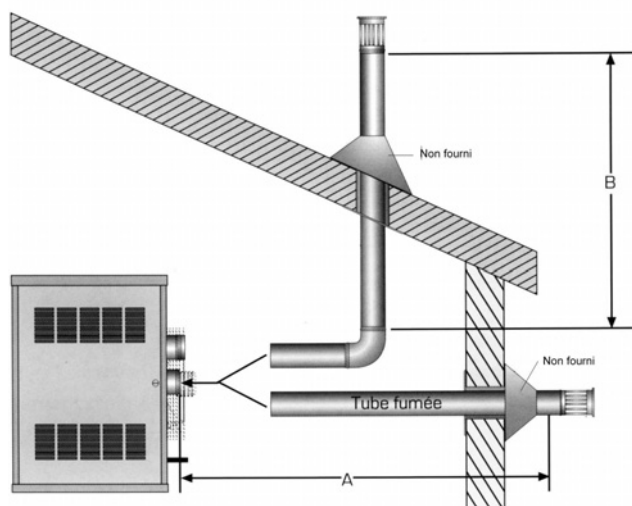


MODELES	CTU 25	CTU 30	CTU 35	CTU 40	CTU 50	CTU 60	CTU 75	CTU 90	CTU 100	CTU 115
A longueur maximale (m) (montage horizontal)	7	8	8	10	13	15	15	17	20	20
B longueur maximale (m) (montage vertical)	6	7	7	9	12	14	14	16	19	19
Ø air comburant (mm)	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130
Ø gaz brûlés (mm)	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130

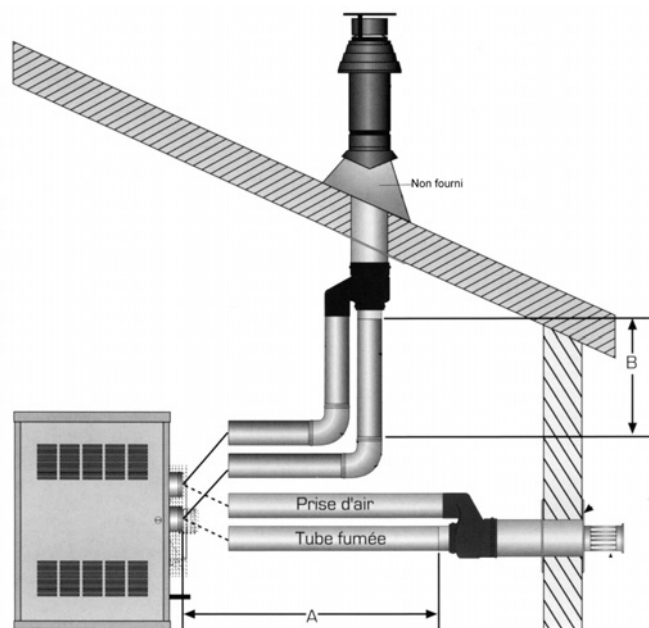
La longueur totale de la cheminée doit être réduite de 1 mètre pour chaque coude ajouté.

(se conformer à la réglementation en vigueur).

AIR COMBURANT PRIS DANS LE LOCAL TYPE B 22



RACCORDEMENT ETANCHE TYPE C 12 ET C 32



Siège social et usine  
 6, boulevard de l'Industrie - Bp 167 - 41005 Blois cedex  
 Tél : 02 54 51 30 40  
 Fax : 02 54 51 30 41  
 E-mail : [jetto@wanadoo.fr](mailto:jetto@wanadoo.fr)  
 Site internet : [www.jetto.fr](http://www.jetto.fr)