

# INOXIA GJ

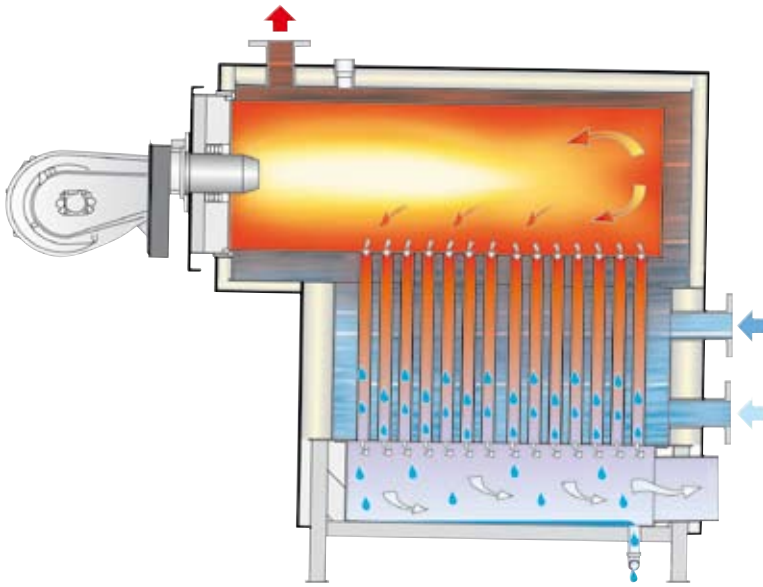
## Une gamme condensation tout inox de 150 à 1000 kW



### Garantir la qualité

- ◆ 8 modèles de 150 à 1000 kW pour un fonctionnement au gaz naturel ou au gpl.
- ◆ Rendement certifié à 109%.
- ◆ Très haute qualité de conception pour la résistance aux condensats acides : complètement réalisée en acier AISI 316L et AISI 304.
- ◆ Forme caractéristique en "L"
- ◆ Parcours de fumées simplifié pour réduire les pertes de charges.
- ◆ Dimensions compactes : pour faciliter la mise en oeuvre
- ◆ Tableau électrique de commande simplifié pour l'association à un brûleur 2 allures ou modulant.

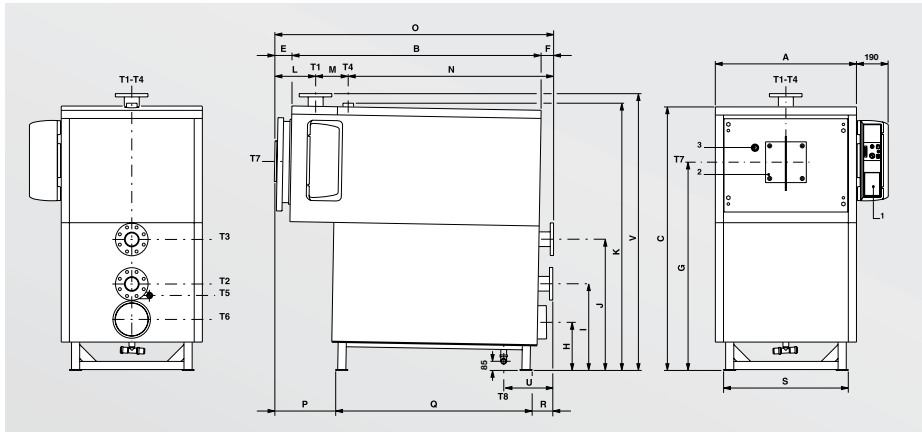
**Garantie** corps de chauffe : 10 ans



Unical  
BREVET

Lames multiradiales  
en aluminium

Tube externe  
en acier  
INOX AISI 316 L



Légende:

- 1 - Tableau de commande
- 2 - Plaque brûleur
- 3 - Viseur contrôle de flamme
- T1 - Départ chauffage
- T2 - Retour chauffage basse température
- T3 - Retour chauffage haute température
- T4 - Orifice pour expansion
- T5 - Vidange chaudière
- T6 - Départ fumées
- T7 - Position brûleur
- T8 - Evacuation des condensats

tableau de  
commande  
au lieu de  
panneau de  
commande

REF	Puis- sance utile nomi- nale	CO2	Produ- ction de conden- sats max	Pression dispo. à la chemi- née	Pertes de charge foyer	Pertes sur eau Δt 15K	Débit mas- sique fumées	Temp. max fumées régime 80/60° C	Temp. max fumées régime 50/30° C	Pression maxi de service	Conte- nance en eau	Départ / Retours T/ T2/T3	Raccord expan- sion	Vidange chau- dière	Base fumées	Perçage plaque brûleur	Evacua- tion des conden- sats	Poids net
	kW	%	l/h	mm H2O	mm c.a.	m.c.a.	kg/h	°C	°C	bar	l	UNI 2278 PN16	UNI 2278 PN16	ISO 7/1	Ø mm	Ø mm	Ø mm	kg
08166	150	10.2	20.9	5	10	0.27	203.3	48	20	5	248	65	1 1/2	3/4	180	180	40	480
08167	200	10.2	27.7	5	15	0.45	270.1	46	20	5	248	65	1 1/2	3/4	180	180	40	480
08168	270	10.5	37.7	5	14	0.35	353.8	44	20	5	380	80	2	3/4	200	180	40	675
08169	350	10.5	48.8	5	23	0.55	463.1	40	20	5	380	80	2	3/4	200	180	40	675
08170	450	10.5	62.7	5	18	0.30	594.8	36	20	5	533	100	65	1	250	210	40	1090
08171	600	10.5	83.6	5	32	0.50	793.1	36	20	5	533	100	65	1	250	210	40	1090
08172	800	10.5	111.3	5	31	0.37	1056.5	36	20	5	907	125	80	1	300	270	40	1650
08173	1 000	10.5	139.4	5	45	0.60	1322.7	36	20	5	907	125	80	1	300	270	40	1650