

# Unical®

## KALDUS 2S

# Poêle à granulés

Crédit  
d'impôt

Energies  
renouvelables

- ◆ Poêle hydraulique à granulés
- ◆ Corps de chauffe en acier carbone de 5 mm d'épaisseur équipé d'un échangeur
- ◆ Brûleur en fonte
- ◆ Fonctionnement électronique : détermine les besoins
- ◆ Système d'allumage à l'aide d'une résistance à incandescence
- ◆ Nettoyage automatique
- ◆ Système de nettoyage des tuyaux
- ◆ Bacs à cendres
- ◆ Sonde température fumées

### En option :

Module GSM avec allumage électronique à distance à l'aide d'un téléphone portable et possibilité de vérifier l'état de fonctionnement : sécurité totale



La gamme KALDUS 2S existe en 2 versions :

- ◆ KALDUS 2S 15 : équipé d'un cadran électronique
- ◆ KALDUS 2S 27 : équipé d'une télécommande avec programmation à distance.  
En option : kit de production d'ECS (13,1V)



### Colisage

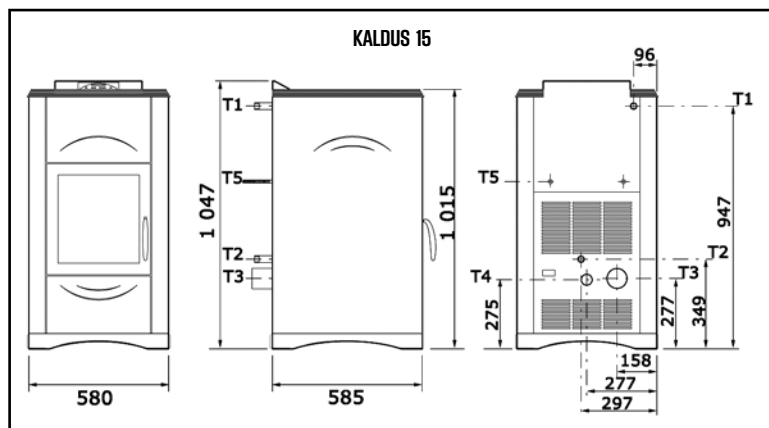
Le poêle KALDUS est livré dans son emballage carton d'origine, jaquette montée.

### Garantie

Le poêle KALDUS est garanti 2 ans.

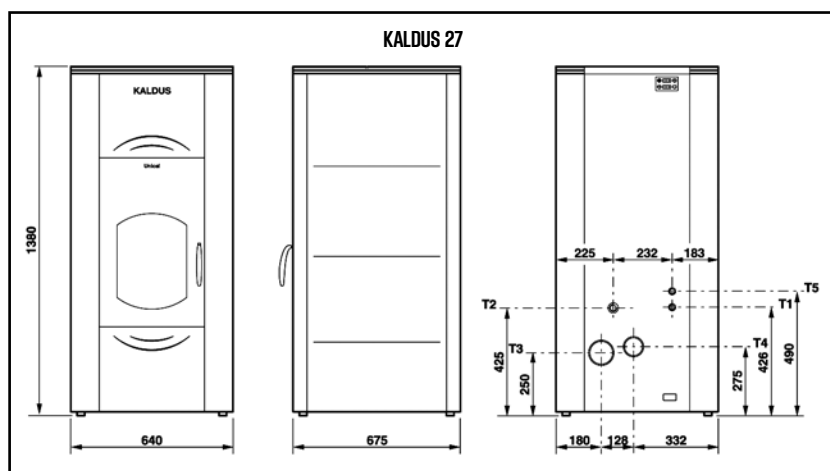


### DIMENSIONS



#### LÉGENDE :

- T1 - Tuyau départ chauffage
- T2 - Tuyau retour chauffage
- T3 - Sortie fumées
- T4 - Entrée d'air
- T5 - Tuyau soupape de sécurité



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		KALDUS 2S 15 Réf. 08223	KALDUS 2S 27 Réf. 08224
Puissance thermique nominale min / max*	kW	4,7 / 14,5	20 / 27
Puissance globale min / max (y compris rayonnement)	kW	4 / 13	17,5 / 22
Puissance utile min/max	kW	3,1 / 10,3	15,5 / 20
Rendement global	%	82	81
Pression hydraulique maxi de fonctionnement	bar	1,5	2
Puissance électrique absorbée (allumage / fonctionnement)	W	352 / 154	395 / 245
Température de fumées	°C	170	235
Tirage minimum recommandé	Pa	10	10
Emissions de CO	%	< 0,04	< 0,04
Consommation de granulés**	kg/h	1 / 3,1	1 / 5,7
Autonomie (puissance nominale/min)**	h	9 / 28	11 / 15
Capacité en eau chaudière	l	10	35
Poids	kg	230	300

\* dépend du pouvoir calorifique du granulé de bois utilisé / \*\* en fonction des caractéristiques du granulé ainsi que de l'installation

La gamme KALDUS est conforme à la norme EN 13240/2001 et ses modifications successives. Elle est aussi déjà conforme au projet de norme PR EN 14785 ainsi qu'aux directives suivantes :

- 89/336 CEE et modifications successives
- 73/23 CEE et modifications successives
- 89/106 CEE et modifications successives

### OPTIONS

Kit de production ECS*	Réf. : 07263
Télécommande bidirectionnelle**	Réf. : 07264

\* pour KALDUS 27 uniquement / \*\* pour KALDUS 15 uniquement