

ThermoLink

Chauffe-bain / Chauffe-eau à gaz ThermoLink by Samkaria – 6L & 10L (Gaz Naturel / Butane)

Usage et applications:

Le chauffe-bain à gaz **ThermoLink by Samkaria** est conçu pour fournir de l'eau chaude instantanée pour la cuisine, la salle de bain ou les petits locaux professionnels (salons de coiffure, bureaux, ateliers). Compact et facile à installer, il s'adapte parfaitement aux appartements et maisons. Compatible avec le gaz naturel et le butane, il offre une flexibilité maximale d'installation.

Points forts :

- **Économie d'énergie** : Rendement supérieur à 84% avec extinction automatique.
- **Sécurité renforcée** : Double thermostat pour une protection optimale.
- **Performance fiable** : Débit constant de 10 L/min, 06L/min même à 0,3 bar.
- **Facilité d'utilisation** : Allumage automatique et commandes simples.

Caractéristiques principales:

Spécification	TLWH10 NG	TLWH10 BG	TLWH06 NG	TLWH06 BG
Type d'énergie	Gaz naturel 20mbar	Gaz butane 28mbar	Gaz naturel 20mbar	Gaz butane 28mbar
Photo du produit/Schéma technique				
Puissance thermique	Max:20kW Nominale:16,8 kW	Max:20kW Nominale:16,8kW	Max: 12KW Nominale :10 ,42KW	Max : 12kW Nominale :10.42kW
Injection/jeux de bec	Ø 1.25mm	Ø 0.75mm	Ø 1.25mm	Ø 0.75mm

Débit d'eau chaude	10 L/min	10 L/min	06 L/min	06L/min
Rendement énergétique	>84%	>84%	>84%	>84%
Débit de gaz	2.11 m ³ /h	1.07 m ³ /h	1.26 m ³ /h	0,64 m ³ /h
Système d'allumage	automatique	automatique	automatique	automatique
Pression d'eau	Min : 0,3 bar Max : 8 bar	Min : 0,3 bar Max : 8 bar	Min : 0,3 bar Max : 8 bar	Min : 0,3 bar Max : 8 bar
Ecran	oui	oui	non	non
Ecran tactile	non	non	non	non
Alimentation électrique	Oui /3v	Oui /3v	Oui /3v	Oui /3v

Installation et sécurité:

Spécification	Détail	
Type d'installation	Murale	
Classe de ventilation	B11BS (évacuation par conduit, Ø 110 mm)	
Dimensions (L x H x P)	60 x 33 x 15 cm	44 x30 x11
Poids	9,2 kg	6.24KG

Conseils de choix :

- Choisir la capacité (litres/min) selon le nombre de points d'eau utilisés simultanément.
- Vérifier la compatibilité avec le type de gaz disponible (gaz naturel ou butane/propane).
- Prendre en compte la pression et le débit d'eau disponibles dans votre installation.
- Considérer l'espace d'installation et prévoir une ventilation adéquate.

Consigne de sécurité et Entretien recommandé :

- Installation et vérification annuelles par un professionnel qualifié.
- Assurez une bonne ventilation et ne jamais installer dans une pièce sans aération.
- Vérifiez régulièrement l'absence de fuite de gaz et l'étanchéité des raccords.
- Ne pas obstruer le conduit d'évacuation.
- Stocker et utiliser les bouteilles de gaz debout, dans un endroit aéré, à l'abri de la chaleur et du soleil direct.
- Remplacer les piles si nécessaire et nettoyer l'échangeur de chaleur pour éviter le calcaire

Confort et utilisation :

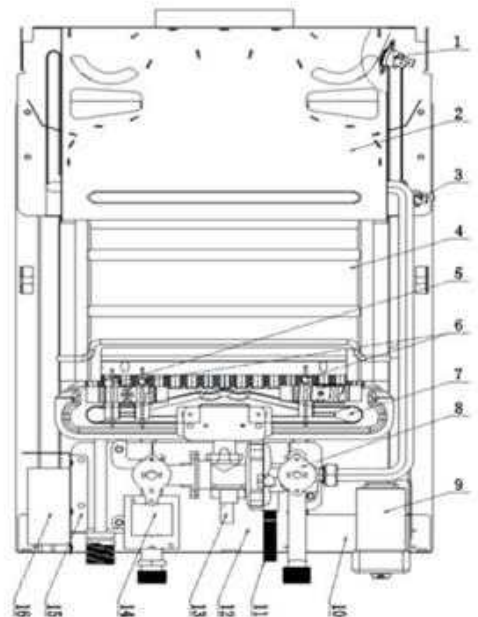
- Allumage : Automatique (piles 2x1,5V ou chargeur inclus).
- Commandes : Manuelles, avec écran d'affichage de la température.
- Matériau : Acier émaillé (anti-corrosion).
- Accessoires inclus : Chargeur, manuel.

Garantie :

2 ans (pièces et main-d'œuvre).

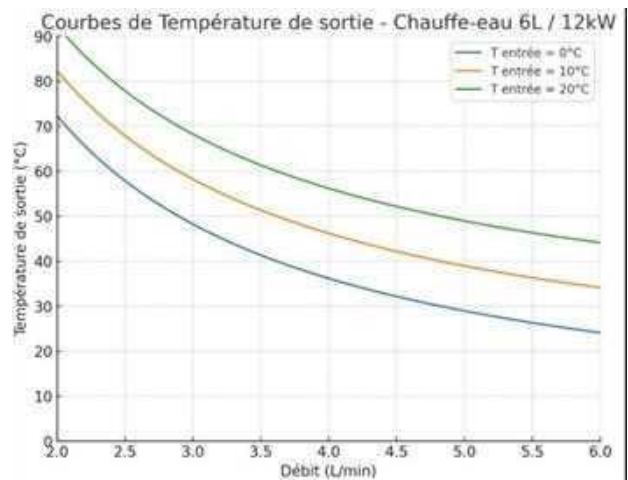
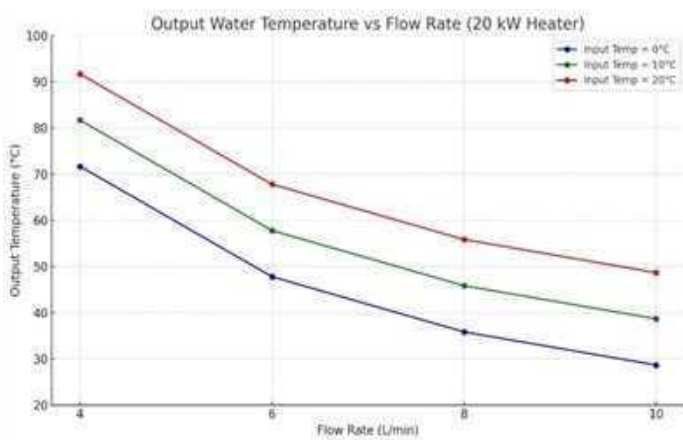
Les Composants :

1. Thermostat 120°C
2. Boitier Coupe-tirage
3. Thermostat 85°C
4. Echangeur de chaleur
5. Capteur de flamme
6. Electrode a étincelle
7. Bruleur
8. Soupape
9. boitier de piles
10. Support de la soupape
11. Soupape de sécurité
12. Couvercle de base
13. Micro-interrupteur /switch
14. Electrovanne
15. Support de carte mère
16. Carte mère



Température de l'eau de sortie en fonction du débit :

Ces courbes illustrent la relation entre le débit (en L/min) et la température de l'eau en sortie (en °C) pour un chauffe-bain **ThermoLink 10 L et 06L** d'une puissance de 20 KW/12KW, en fonction de trois températures d'eau en entrée différentes : 0 °C, 10 °C et 20 °C. Il est normal que la température de sortie diminue à mesure que le débit augmente ; cependant, les courbes montrent qu'elle reste généralement au-dessus du seuil de 40 °C, ce qui est considéré comme une performance efficace



RÉSUMÉ :

Le chauffe-bain à gaz **ThermoLink**, disponibles en versions **6L** et **10L**, fonctionnant au gaz naturel ou au butane garantissent une eau chaude instantanée avec un rendement élevé et une sécurité optimale. Compact et facile à installer, ils s'adaptent parfaitement aux besoins domestiques et professionnels.