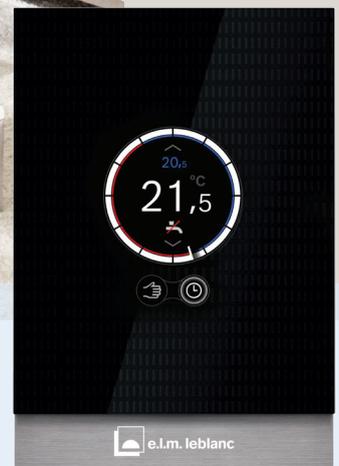


elm Touch

Innovation



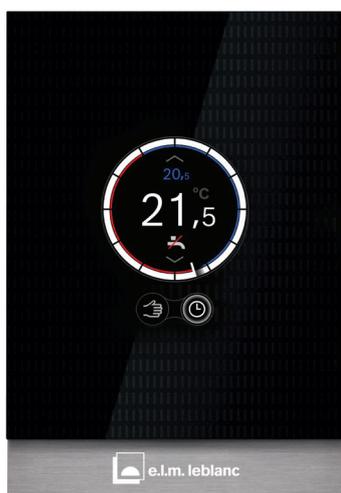
Régulation d'ambiance tactile connectée

La passion du service et du confort

elm Touch

Le confort connecté

Avec la nouvelle régulation d'ambiance tactile et intuitive *elm Touch*, e.l.m. leblanc fait entrer ses chaudières dans l'ère de la connectivité et du design. Raccordé à Internet, le confort se pilote désormais à distance, depuis un smartphone ou une tablette pour contrôler la température de son habitation en temps réel.



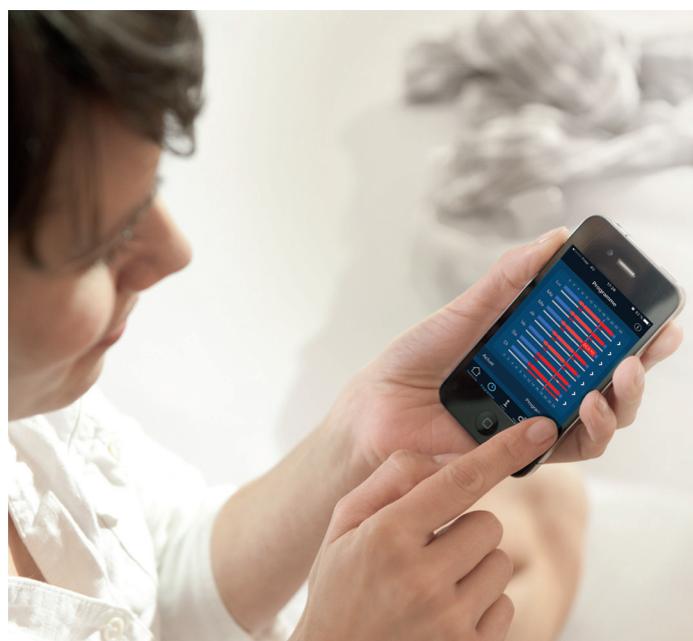
Données protégées

Sécurité et confidentialité.

Le système de régulation *elm Touch* respecte la vie privée. Toutes les informations concernant le chauffage ne sont enregistrées que dans le boîtier mural et le smartphone. La communication entre les deux appareils s'effectue de manière codée et sécurisée. Comme les données ne sont pas stockées sur un serveur extérieur, seul l'utilisateur peut y avoir accès.

Design et technologie d'avant-garde.

Profil ultra-fin, design épuré d'acier mat et de verre noir... *elm Touch* conjugue élégance et high-tech pour procurer un confort parfait toute l'année avec la plus grande efficacité énergétique. Thermostat intelligent connecté à Internet, il permet de piloter, de programmer et de contrôler son installation de chauffage et d'eau chaude sanitaire du bout des doigts. C'est simple et pratique. Chez soi, le boîtier mural tactile affiche en temps réel la température et la consommation d'énergie. A distance, l'application gratuite pour smartphone et tablette permet de communiquer avec la régulation et de suivre en plus sa consommation de gaz, sous forme d'histogrammes clairs et intuitifs. L'utilisateur peut connecter jusqu'à 5 appareils mobiles au système *elm Touch*.

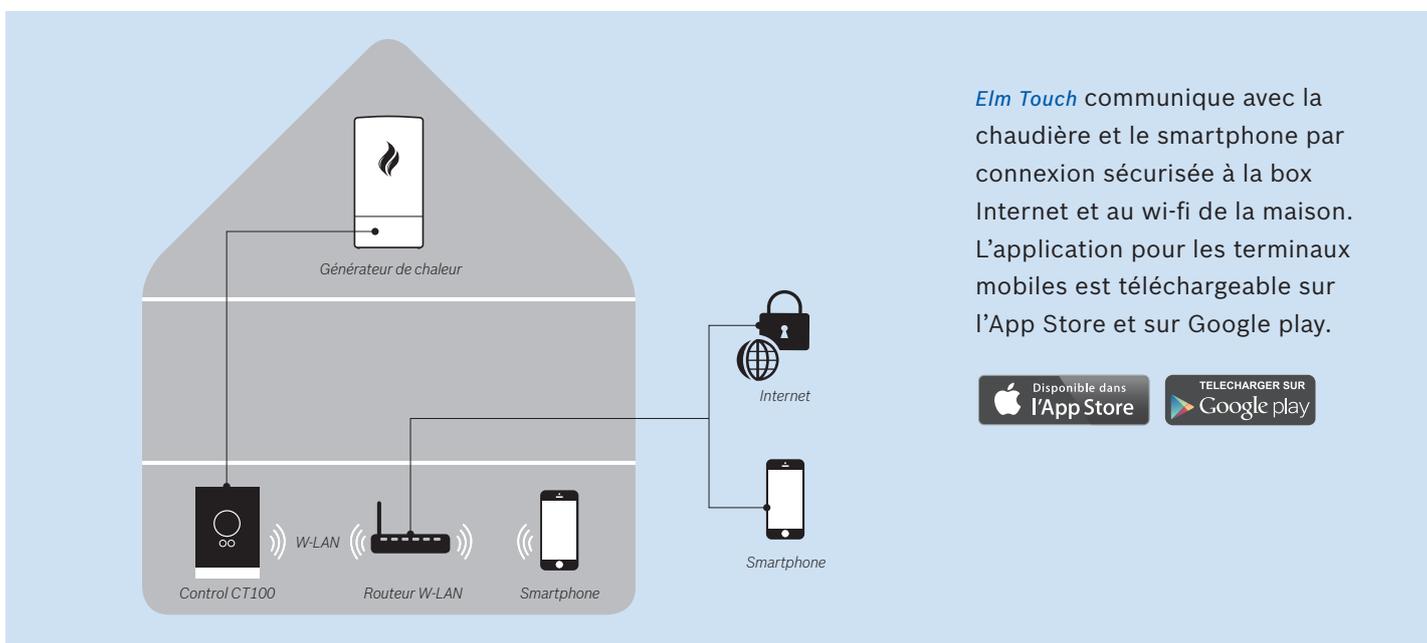




Technologie efficiente Potentiels d'économies multiples.

L'un des atouts du confort connecté avec *elm Touch* se traduit concrètement en économies de chauffage et d'eau chaude. Ses nombreuses fonctions permettent de mieux réduire la consommation de gaz analysant les comportements des différents utilisateurs, par exemple en limitant le temps de la douche par une simple minuterie. A l'avant-garde des exigences en matière

d'efficacité énergétique et environnementale, le système de régulation *elm Touch* répond aux principes d'action de la directive ErP : thermostat classe VI, il permet d'obtenir plus de 4% de rendement système au sens de l'ErP, ce qui représente concrètement plus de 6% d'économie par rapport à un thermostat standard on/off.



elm Touch

Intelligent et performant

elm Touch est doté de fonctionnalités inédites qui aident à suivre les objectifs d'économies à garder les factures d'énergie aussi faibles que possible, avec un confort idéalement adapté au mode de vie.



Mode auto-apprentissage.

Autonome dès l'installation, le système mémorise les habitudes de vie des utilisateurs de la maison. Il adapte automatiquement les fonctions de chauffage programmées pour favoriser les économies d'énergie et offrir un confort constant.

Détection météo.

En l'absence de sonde extérieure disponible, *elm Touch* se connecte à la météo locale par Internet pour prendre en compte la température extérieure et réguler le chauffage en temps réel. Le confort est toujours optimal. *elm Touch* laisse aussi toute liberté à l'utilisateur d'opter pour le mode régulation sur température ambiante.

Fonction présence.

Comme tout objet connecté et mobile, *elm Touch* offre la possibilité d'activer la géolocalisation. Il peut ainsi détecter la présence ou l'absence de la maison grâce à la position du smartphone. Il active ainsi le chauffage si l'utilisateur rentre plus tôt que l'horaire programmé. Inversement, il réduit automatiquement le chauffage dès que l'utilisateur quitte la maison.

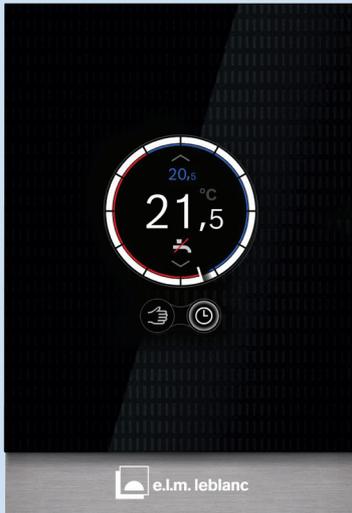


Affichage de la consommation.

Grâce aux informations détaillées sur la consommation de gaz de la maison, *elm Touch* apprend à réaliser des économies personnalisées en faisant les meilleurs choix possibles. En quelques clics dans l'application, l'historique affiche les données de fonctionnement qui sont conservées et peuvent ainsi être comparées d'une journée ou d'une année à l'autre.

Simple à piloter

Avec ses icônes facilement lisibles et un thermostat ajustable, la technologie tactile *elm Touch* ouvre l'accès à plusieurs possibilités de commandes, chez soi ou à l'extérieur du domicile. Les informations d'utilisation s'affichent dès que l'application est activée : il suffit simplement de valider ses choix.



21,0

20,5



Température ambiante souhaitée

La température ambiante souhaitée est uniquement affichée lorsqu'elle diverge de plus de 0,5 °C de la température ambiante mesurée.

Température ambiante mesurée

La température ambiante actuellement détectée par la sonde de mesure est affichée.

Economiser de l'énergie

La feuille verte à l'écran indique que la fonction d'économie est en marche.

Fonctionnement manuel activé

Dès que vous activez l'application et que vous utilisez les fonctions, la main apparaît à l'écran.

Programme horaire activé

Vous pouvez définir des heures précises auxquelles le chauffage doit fonctionner et diminuer. La montre indique que le programme horaire est activé.



Mode auto-apprentissage :

mémorise les habitudes et les températures préférées

Fonction présence :

relance le chauffage ou régule vers le bas en fonction de la présence au domicile

Détection météo :

régule en fonction de la température extérieure

Affichage de la consommation :

accès à des récapitulatifs détaillés, analyses et comparatifs



Simple à installer

Compatible avec la plupart des chaudières e.l.m. leblanc équipées du système de régulation Heatronic 3 ou 4, *elm Touch* se raccorde en première installation en un temps record. Remplacer un thermostat 2 fils existant par *elm Touch* est tout aussi simple. En deux étapes, c'est fait sans contrainte, ni travaux. La connexion se fait tout simplement par Wi-Fi au routeur de type box internet. Il suffit ensuite à l'utilisateur de télécharger l'application dédiée pour piloter à distance sa chaudière.

Remplacer. Utiliser. Tout simplement.

elm Touch est conçu pour se substituer très rapidement à n'importe quelle régulation déjà installée. La quasi-totalité des chaudières e.l.m. leblanc peuvent être équipées avec *elm Touch* en installation neuve comme en rénovation. La base de *elm Touch* est fournie de série pour faciliter l'installation.



Étape 1 : Retirer la base fixée au mur



Étape 2 : clipsage et mise en marche

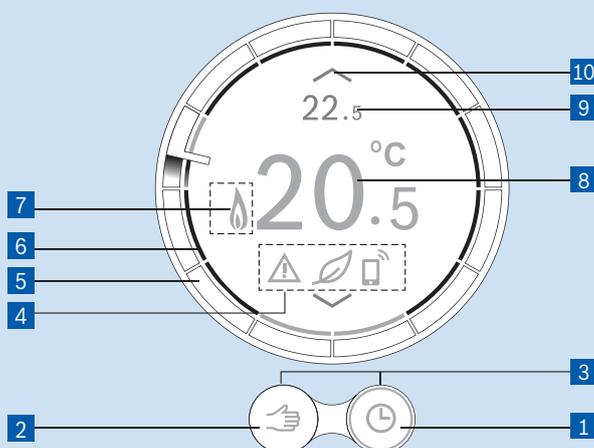
Chaudières compatibles avec *elm Touch*

Type de chaudière	Compatibilité
Chaudières gaz à condensation	
Mégalis CONDENS	✓
Egalis CONDENS	✓
Egalis ballon CONDENS	✓
Odéalis CONDENS	✓
Stellis module CONDENS	✓
Soltis CONDENS	✓
Egalis CONDENS HYBRIDE	✓
Mégalis CONDENS HYBRIDE	✓
Chaudières conventionnelles	
Acléis	✓
Mégalis	✓
Egalis Ballon	✓
Odéalis	✓

elm Touch

Modèle	Désignation	Code article
elm Touch	Régulation d'ambiance tactile programmable à poser au mur (support mural fourni) Vient en substitution d'un thermostat ou d'une régulation d'ambiance Connexion par WI-FI au routeur de type box Internet Chaudière pilotable à distance à partir d'un smartphone ou d'une tablette Raccordement par bus 2 fils type EMS 1.0 aux bornes BB de la chaudière	7 736 701 046

N°	Symbole	Description
1		Programmation horaire
		Programme horaire à auto-apprentissage (www.bosch.com/thermostat)
		Confirmation des choix
		Fonction « vacances » active
		Fonction « dimanche » active
		WI-FI
2		Mode manuel
		Retour (retour vers l'écran précédent /la fonction précédente)
3		Fonction active
		Fonction inactive
4		Non connecté au serveur Internet
		Aucune connexion WI-FI
		Aucune chaudière connectée
		Indication éco : la température définie est inférieure à la température mesurée moyenne
		Question de service : message d'information
		Erreur
		Dernière modification effectuée par l'application ou détection de présence
5		Cercle de programmation horaire : le cercle est divisé en segments d'une heure et l'heure est affichée Les actions du programme horaire sont affichées dans le cercle intérieur La couleur d'un segment horaire indique l'action du programme effectuée au moment présent : • la couleur rouge indique que la température définie dans le programme horaire est supérieure à celle du segment précédent • la couleur bleue indique que la température définie dans le programme horaire est inférieure à celle du segment précédent
6		Programme horaire de température : en cas d'erreur, le cercle s'affiche en orange
7		Mode eau chaude activé (également visible durant le chauffage de la chaudière)
		Chaudière en fonctionnement
8		Température ambiante mesurée
9		Température ambiante définie (visible uniquement si elle est différente de la température mesurée)
10		Augmenter la température définie
		Diminuer la température définie



e.l.m. leblanc - siège social et usine :

124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

 **0 820 00 6000**
0,118 € TTC / MN

Fax 01 43 11 73 50

Une équipe de spécialistes à votre service :

du lundi au vendredi de 7 h à 21 h, le samedi de 8 h à 18 h.

www.elmleblanc.fr



La passion du service et du confort