

MIX02 - Regolatore climatico per impianti di riscaldamento ad alta e bassa temperatura

MIX02 – Régulateur climatique pour installations de chauffage à haute et basse température

MIX02 – Climatic regulator for high and low temperature central heating systems

MIX02 – MIX02 – Klimaregler für Hoch- und Niedertemperatur-Heizungsanlagen

MIX02 – Regulador climático para instalaciones de calefacción de alta y baja temperatura

I sistemi di regolazione climatici della temperatura sono economici ed aumentano il comfort della casa. SISTEMI A BASSA TEMPERATURA.

Un riscaldamento radiante risulta particolarmente efficiente quanto la temperatura dell'acqua in circolazione viene regolata in base alle condizioni climatiche esterne. Il comfort ambientale viene raggiunto attraverso il minimo apporto energetico necessario, conseguendo così il massimo risparmio economico.

I sistemi sviluppati da La Nordica-Extraflame consentono di ottimizzare il funzionamento ad alta temperatura dei termostati a legna ed a pellet:

una sofisticata tecnologia permette una accurata regolazione ed un grande risparmio energetico. Grazie ad un accurato controllo della bassa temperatura nel pavimento radiante si migliora notevolmente il comfort dell'ambiente.

SISTEMI AD ALTA TEMPERATURA.

Anche se si utilizzano i classici radiatori e ventilconvettori, l'impianto dotato di centralina climatica e di gruppo di miscelazione automatica migliora la sua efficienza ed il comfort ambientale, grazie alla regolazione climatica con sonda interna ed esterna.

Les systèmes de régulation climatique de la température sont économiques et ils augmentent le confort de la maison.

SYSTÈMES À BASSE TEMPÉRATURE.

Un chauffage rayonnant est particulièrement performant puisque la température de l'eau en circulation est réglée en fonction des conditions climatiques extérieures. Le confort ambiant est atteint à travers l'apport énergétique minimum nécessaire, ce qui permet un maximum d'économie d'énergie.

Les systèmes développés par La Nordica-Extraflame permettent d'optimiser le fonctionnement à haute température des thermostats à bois et à pellets: une technologie sophistiquée permet une régulation précise et une grande économie d'énergie. Un contrôle précis de la basse température dans le plancher chauffant permet d'améliorer considérablement le confort du local.

SYSTÈMES À HAUTE TEMPÉRATURE.

Même en cas d'utilisation de radiateurs et de ventilconvecteurs classiques, l'installation dotée de centrale climatique et de groupe de mélange automatique améliore son efficacité et le confort ambiant, grâce à la régulation climatique par sonde interne et externe.

The temperature climatic regulation systems are economical and increase the comfort of the home.

LOW TEMPERATURE SYSTEMS

Radiating central heating is particularly efficient when the temperature of the water in circulation is adjusted on the basis of external climatic conditions. The environmental comfort is reached through the minimum intake of energy necessary, thus as a consequence, energy saving.

The systems developed by La Nordica-Extraflame allow to optimise high temperature functioning of the wood and pellet thermo-products:

sophisticated technology allows accurate adjustment and great energy saving. The environmental comfort is notably improved thanks to the precise control of the low temperature in the radiating floor.

HIGH TEMPERATURE SYSTEMS

Even if classical radiators and fan coils are used, the system with climatic control unit and automatic mixing unit improves its efficiency and environmental comfort, thanks to the climatic adjustment with internal and external probe.

Die Systeme zur Klima-Regelung der Temperatur sind wirtschaftlich und erhöhen den Wohnkomfort.

NIEDERTEMPERSYSTEME.

Eine Strahlungsheizung ist dann besonders effizient, wenn die Temperatur des umlaufenden Wassers entsprechend der äußeren klimatischen Bedingungen geregelt wird. Der Raumkomfort wird erreicht über den minimal erforderlichen Energieeinsatz, so dass eine maximale wirtschaftliche Einsparung erreicht wird.

Mit den von La Nordica - Extraflame entwickelten Systemen kann der Hochtemperaturbetrieb der Brennholz- und Pellet-Heizgeräte optimiert werden:

Eine ausgeklügelte Technik erlaubt eine präzise Regelung und eine große Energieeinsparung. Dank einer präzisen Steuerung der niedrigen Temperatur in der Fußbodenheizung kann der Wohnkomfort merklich verbessert werden.

HOCHTEMPERSYSTEME.

Auch bei Einsatz der klassischen Radiatoren und Gebläsekonvektoren verbessert die mit Klimasteuergerät und automatischer Mischeinheit ausgerüstete Anlage ihre Effizienz und den Wohnkomfort, dank der Klimaregelung mit Innen- und Außentemperatursonde.

Los sistemas de regulación climática de la temperatura son económicos y aumentan el confort de la casa.

SISTEMAS DE BAJA TEMPERATURA.

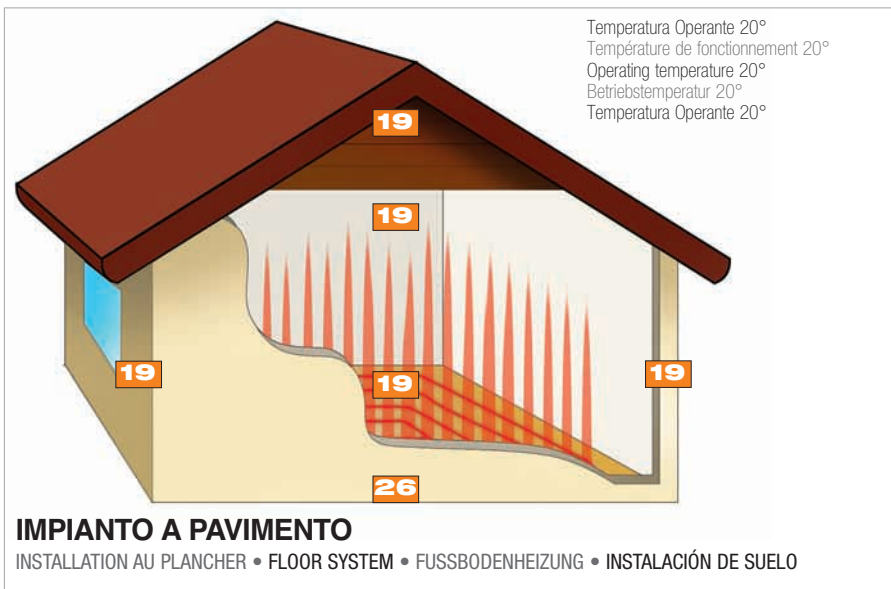
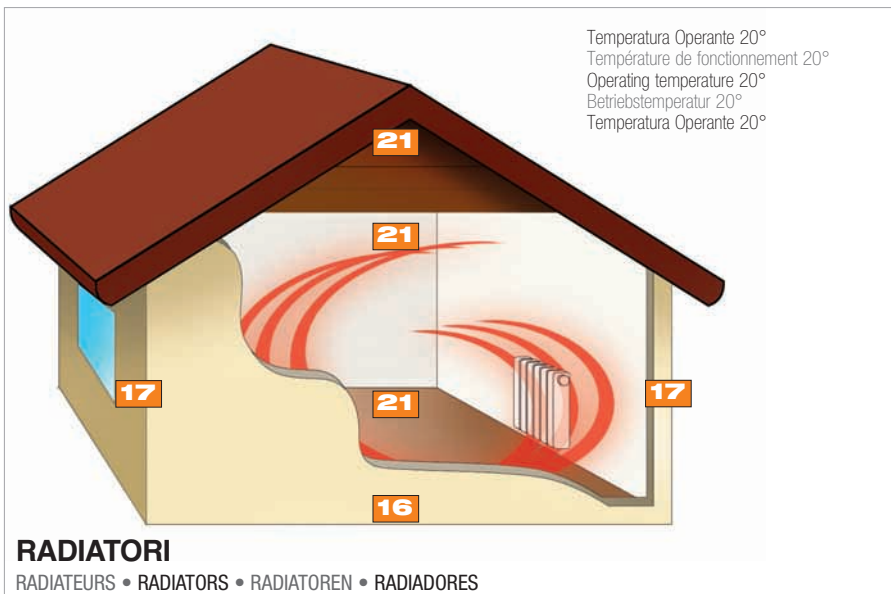
Una calefacción radiante resulta particularmente eficiente, ya que la temperatura del agua en circulación se regula en base a las condiciones climáticas exteriores. El confort ambiental se alcanza mediante el mínimo aporte energético necesario, obteniendo así el máximo ahorro económico.

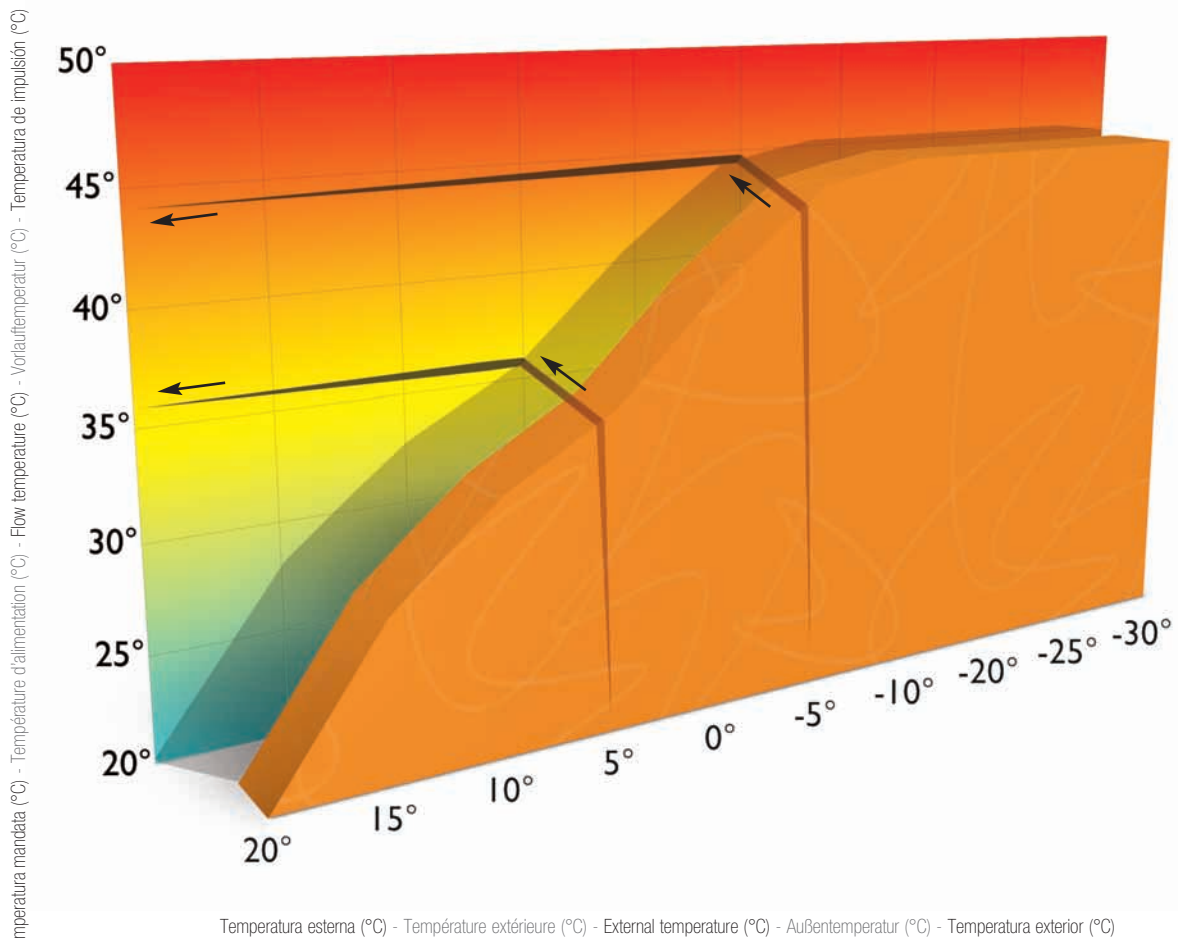
Los sistemas desarrollados por La Nordica - Extraflame permiten optimizar el funcionamiento a alta temperatura de los termostatos de leña y pellet:

una tecnología sofisticada permite la regulación cuidadosa y un gran ahorro energético. Gracias a un control cuidadoso de la baja temperatura en el suelo radiante se mejora considerablemente el confort del ambiente.

SISTEMAS DE ALTA TEMPERATURA.

Incluso si se utilizan los clásicos radiadores y ventilconvectores, la instalación con centralita climática y grupo de mezcla automática mejora su eficiencia y el confort ambiental, gracias a la regulación climática con sonda interior y exterior.





Curva climatica: Regolazione della temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna
 Courbe climatique : Régulation de la température d'alimentation en fonction de la température extérieure
 Climatic curve: Adjustment of the flow temperature depending on the external temperature
 Klimakurve: Regelung der Vorlauftemperatur entsprechend der Außentemperatur
 Curva climática: Regulación de la temperatura de impulsión en función de la temperatura exterior



Centralina climatica MIX 02 • Centrale climatique MIX 02 • MIX 02 climatic control unit • Mischereinheit GM2 • Centralita climática MIX 02

Dimensioni – Dimensions – Dimensions – Masse – Dimensiones • l x h x p (mm)

190x116x58 mm

Sonde temperatura fornite – Sondes température fournie – Temperature probes supplied

Temperatursonden mitgeliefert – Sondas de temperatura suministradas

n. 4 NTC

Configurazioni gestibili – Configurations gérables – Manageable configurations

Mögliche Konfigurationen – Configuraciones gestionables

2 gruppi di miscelazione o 1 gruppo di miscelazione + 2 zone ad alta temperatura - 2 groupes de mélange ou 1 groupe de mélange + 2 zones à haute température - 2 mixing units or 1 mixing unit + 2 high temperature zones - 2 Mischeinheiten oder 1 Mischeinheit + 2 Hochtemperaturbereiche - 2 grupos de mezcla o 1 grupo de mezcla + 2 zonas de alta temperatura

Tipologia di impianto – Type d'installation – Type of system – Anlagenart – Tipología de instalación

Punto fisso - regolazione climatica con sonda esterna - regolazione climatica con sonda esterna e sonda ambiente interna

Point fixe - régulation climatique avec sonde extérieure - régulation climatique avec sonde extérieure et sonde ambiante intérieure

Fixed point - climatic adjustment with external probe - climatic adjustment with external probe and indoor room probe

Festpunkt - Klimaregelung mit Außensonde - Klimaregelung mit Außensonde und Innenraumsonde

Punto fijo - regulación climática con sonda exterior - regulación climática con sonda exterior y sonda ambiente interior

Programmazione settimanale – Programmation hebdomadaire – Weekly programming

Wochenprogrammierung – Programación semanal

Temperatura giorno – Température jour – Day temperature – Tagedtemperatur – Temperatura del día

Temperatura notte ridotta – Température réduite nuit – Reduced night temperature

Abgesenkte Nachttemperatur – Temperatura reducida de noche

Funzione antigelo – Fonction antigel – Anti-freeze function – Frostschutzfunktion – Función antihielo

Gestione clima set Accumulo inerziale – Gestion climatique set Ballon inertiel – Inertial storage tank set climatic management

Klimasteuerung Trägheitsspeicher-Set – Gestión climática regulación Acumulador de inercia

Solo per caldaie TP30 e TC30 - Seulement pour chaudières TP30 et TC30 - Only for TP30 and TC30 boilers

Nur für Heizkessel TP30 und TC30 - Solo para calderas TP30 y TC30

Centralina regolazione climatica MIX02

Centrale climatique MIX 02 • MIX 02 climatic control unit

Klima-Steuerung MIX 02 • Centralita climática MIX 02

