

NIEDERTEMPERATUR HEIZUNG (NTH)



WIE LAUTEN DIE BEDINGUNGEN?

• Gute Wärmedämmung

Mit einer NTH können Sie ausschließlich in einem gut gedämmten Haus die Temperatur auf konstanter Höhe halten, um so eine angenehme Wärme zu schaffen. NTHs eignen sich vor allem für Neubauten oder Häuser, die komplett renoviert und dabei gut gedämmt werden.

• Heizfläche

Die Heizelemente einer NTH müssen eine ausreichend große Heizfläche besitzen, um genügend Wärme an die Luft abzugeben. Alle Heizkörper von Vasco lassen sich an ein Niedertemperatursystem anschließen. Gleiches gilt für Gebläsekonvektoren (wie etwa den Vasco Niva), mit dem Sie sowohl heizen als auch kühlen können. Auch Fußbodenheizungen sind für eine NT-Technik geeignet.

• Geeignete Wärmeerzeuger

Sie benötigen einen Wärmeerzeuger (wie etwa einen NT-Kessel oder eine Wärmepumpe), der niedrige Vorlauftemperaturen liefert. Eine Wärmepumpe ist zwar teurer als ein NT-Kessel, dafür aber die energiesparendere Option.

NTH-VORTEILE:

• Effizienteres und somit energiesparenderes Heizen

Der Wärmebedarf eines gut gedämmten Hauses ist weitaus niedriger, wodurch Sie mit einer NTH Ihren Energieverbrauch um ca. 30 % reduzieren können.

• Gleichmäßige Wärmeverteilung

Bei einer NTH ist die Lufttemperatur im Deckenbereich nicht viel höher als im unteren Bereich des Raums. Die Wärme wird somit gleichmäßiger als bei einer herkömmlichen Heizung verteilt. Dadurch werden Sie weniger durch Zugluft und kalte Raumschnitte beeinträchtigt.

• Gesundere Luft

Bei einer NTH entsteht weniger Schwebstaub im Haus, da weniger Luftströmungen infolge aufsteigender Wärme vorhanden sind. Sie beugen dadurch sogenannten Staubeinblendungen (Staubeilichen, die sich auf sehr warmen Metalloberflächen festsetzen) vor und reduzieren das Risiko von Atemwegsreizungen.

• Praktisch

Bei einer NTH müssen Sie den Thermostat nicht niedriger einstellen, wenn Sie zu Bett gehen oder kurz vor die Tür wollen. Stellen Sie den Thermostat nur bei längerer Abwesenheit (z. B. während des Urlaubs) etwas niedriger ein.

360° NACHHALTIGKEIT

ENERGIESPARSAM HEIZEN ZUGUNSTEN UNSERER UMWELT

Unsere Häuser sind heutzutage immer besser isoliert, was mit sehr vielen Vorteilen verbunden ist. Sie profitieren nicht nur von einem höheren thermischen und akustischen Komfort, sondern können Ihr Haus auch sehr viel energiesparender heizen!

NIEDERTEMPORATURHEIZUNGEN BIETEN NUR VORTEILE

Der Wärmebedarf in gut isolierten Gebäuden ist weitaus niedriger, wodurch ein Heizkörper schon bei einem Temperaturregime von 55/45/20 °C gute Heizleistungen bietet bei gleichbleibend hohem Heizkomfort. Vormalig war hierfür ein deutlich höheres Temperaturregime von 75/65/20 °C erforderlich! Anders ausgedrückt: Während die Vorlauftemperatur bei herkömmlichen Heizanlagen zwischen 75 °C und 85 °C beträgt, liegt diese bei einer Niedertemperaturheizung zwischen 35 °C und 55 °C. Sie benötigen bei einer niedrigeren Vorlauftemperatur somit keinen größeren Heizkörper, um dasselbe angenehme Raumklima zu schaffen. Mit einer NTH können Sie somit den Wirkungsgrad verbessern und dabei gleichzeitig Ihren Energieverbrauch um bis zu 30 % senken!

BRUGMAN-FLACHHEIZKÖRPER IN DEN KOLLEKTIONEN CASUAL, CENTRIC UND MINI

Flachheizkörper sind bei vielen Neubauten und Renovierungen oftmals die erste Wahl, wenn eine solide, bezahlbare und zugleich zeitlose Heizungslösung gefragt ist. Die Modelle der Brugman-Kollektion von Vasco sind hier optimal. Auf Maß und in Spitzenqualität gefertigt, passen sie sich jedem Raum und jeder Inneneinrichtung an. Zur Auswahl stehen neben einer umfassenden Farbpalette auf Wunsch auch praktisches Zubehör wie Handtuchbügel. Brugman ermöglicht effizienten Heizkomfort für private Wohnbereiche, sowie größere Büro- und Gewerbe-Objekte.

FLACHHEIZKÖRPER VON VASCO: DIE FLATLINE-KOLLEKTION

Für Liebhaber eines geradlinigen, puristischen Designs hat Vasco die stilvolle FlatLine-Kollektion kreiert. Einzigartiges Merkmal dieser besonderen Heizkörper ist ihre wasserführende, flache Frontplatte. Sie ermöglicht eine noch größere Wärmeabgabe und kann daher auch problemlos an Niedertemperatur-Systeme angeschlossen werden. Der Flachheizkörper vereint straffes, formschönes und ganzheitliches Design mit einzigartiger Heizungsstechnologie. Ein Heizkörperkonzept, das hohen Wirkungsgrad mit kompaktem Volumen kombiniert.

