

Uniek systeem van ingeslepen vloerverwarming

In nieuwbouw mag vloerverwarming de normaalste zaak van de wereld zijn, het aanbrengen van vloerverwarming in bestaande huizen is vaak nog niet zo simpel. Veel particulieren zien op tegen het breekwerk waarvan ze verwachten dat het nodig is. Ook de parketspecialist denkt vaak nog dat het om een klus met veel potentiële problemen gaat. Allemaal niet nodig: met een revolutionair systeem verzorgt JK Vloerverwarming (voorheen Janssen & Krop) de complete montage van vloerverwarming binnen één dag, stofvrij en energiezuinig! In bestaande panden hoeft daarbij niet nog eens een dekvloer aangebracht te worden.

Expertise in vloerverwarming heeft het in Ede gevestigde JK Vloerverwarming opgebouwd vanuit tegelvloeren. Directeur-eigenaar Hein Janssen stelt dat de combinatie van tegels op vloerverwarming intussen gemeengoed is. "Vaak wordt gezegd dat hout warmer aanvoelt dan tegels, maar het verschil is niet zo groot. Steeds meer mensen willen ook onder een houten vloer vloerverwarming."

De parketspecialist hoeft die klanten volgens Janssen niet weg te sturen. "Wij hebben een systeem ontwikkeld om ook bij renovatie vloerverwarming aan te brengen, zónder dat de dekvloer gesloopt hoeft te worden. Het probleem voor de bestaande woningen is de opbouwhoogte; de vloerverwarming komt altijd boven op de bestaande vloer te liggen, met als gevolg dat deuren moeten worden ingekort en het werkblad van de keuken te laag wordt. In vloerverwarming bij renovatie zijn wij nu marktleider. Het is toch een mooi verkoopargument voor de parketteur als hij deze mogelijkheid kan aanbieden!"

INDUSTRIEDIAMANT

Onder de noemer 'Floor Heating Systems' heeft JK Vloerverwarming een complete lijn van machines en producten ontwikkeld. "Toen de vraag naar vloerverwarming bij renovatie steeg, zijn wij een machine gaan ontwerpen om sleuven in bestaande dekvloeren te slijpen. Deze gepatenteerde slijpma-

chine brengt sleuven van 15 bij 15 millimeter aan, waarbij het stof direct wordt afgezogen. De slijpschijven zijn van industriediamant en kunnen alle soorten dekvloeren aan. De verwarmings slang van rond 14 millimeter ligt in een strak sleuvenpatroon. Een bijkomend voordeel is dat de verwarmingsbuizen direct onder het oppervlak liggen, en dat er een nauwkeurigere en efficiëntere warmteafgifte plaatsvindt."

Hein Janssen houdt er rekening mee dat parketteurs in een aantal gevallen nog huiverig zijn voor parket op vloerverwarming. "Zaken als vocht-scherm en hechting zijn belangrijk, maar vooral de opwarmprotocollen luisteren nauw. Met een hartafstand van 12,5 centimeter tussen de verwarmings-slangen krijg je een mooi gelijkmatige spreiding van warmte."

OPWARMPROTOCOL

Voor een probleemloos beheer van vloerverwarming en parket of planken op de vloer, is een perfecte balans tussen de aangevoerde warmte en het hout van groot belang. De gangbare protocollen stellen dat de temperatuur van het aangevoerde water niet boven de 45 °C mag komen en dat het houtoppervlak niet warmer dan 28 °C mag worden. "De opwarmfase is heel belangrijk, het mag vooral niet te snel gaan. De bewoners moeten dus iedere dag de temperatuur wat hoger zetten, maar



De afstemming tussen verwarmingstemperatuur en houten vloer wordt verzorgd door een zelfdenkend thermostaatsysteem, dat door JK Vloerverwarming speciaal voor deze toepassing is ontwikkeld.



De sleuven voor de vloerverwarming worden in een stofvrij en strak sleuvenpatroon ingeslepen.

daarmee verlang je nogal wat van de consument. De kans op fouten is groot. Daarom hebben wij een verdeler ontwikkeld, die volgens een vastgesteld protocol elektronisch de temperatuur regelt.”

UITGEBREID GETEST

Deze verdeler neemt ook de aanpassing aan de wisseling van seizoenen voor zijn rekening. “Wij voeren een protocol in, waarbij bijvoorbeeld aan het begin van het stookseizoen de verwarming op de juiste manier opgevoerd wordt, met een controlefunctie in het geheugen. We kunnen met recht spreken van een intelligent systeem van vloerverwarming onder parket.”

Bij de ontwikkeling van het systeem is nauw sa-

mengewerkt met Van Kesteren, de grote leverancier van houten vloeren. “De heer Van Kesteren was direct enthousiast over onze ideeën op dit gebied. We hebben het systeem gezamenlijk geperfekteerd en brengen het nu op de markt. Het is uitgebreid getest. De parketteur die nu nog zegt: ‘Hout op vloerverwarming is problematisch’, gaat handel missen. Met ons systeem kan hij de normale garantievooraarden voor parket hanteren.”

ROESTVRIJ STAAL

Alle essentiële elementen voor de vloerverwarmingssystemen van JK Vloerverwarming worden in eigen huis vervaardigd. Opvallend is de keuze voor roestvrij staal, waarmee de degelijke aanpak



Na het slijpen kunnen de leidingen ingelegd worden.

onderstreept wordt. Het bedrijf onderscheidt zich op de markt met vloerverwarming bij renovatie, maar kan alle vormen van vloerverwarming aan. Vanuit Ede doorkruisen de auto's met het bedrijfslogo het hele land. "We hebben 25 montageteams. Die plaatsen per week zo'n 150 vloerverwarmings-systemen. In totaal liggen er in Nederland al zo'n 50.000 systemen van ons."

Aantrekkelijk voor de parketteur is dat hij de houten vloer direct kan leggen als JK Vloerverwarming het voorwerk aan de vloer gedaan heeft. "Om de kosten beperkt te houden, kunnen wij het aanbrengen van de primer in dezelfde actie meenemen. Met Dicol 5100 zorgen we voor een goed vochtscherm

dat de vloer verstevigt en een perfecte verlijming mogelijk maakt. En om duidelijk te maken hoe het systeem werkt, stellen we voor de winkels demonstratieborden ter beschikking!"



Vakmensen
in vloerverwarming

JK Vloerverwarming B.V.

Fahrenheitstraat 39 • 6716 BR Ede

Tel.: 0318 - 636 329 • Fax: 0318- 638928