

# ERANCO - COMFORT

## " DE ONZICHTBARE WARMTEBRON "

**Elektrische vloerverwarming met de unieke kabel, made by Denmark.**



Dé ideale "onzichtbare warmtebron" die ontsierende leidingen en radiatoren overbodig maakt en volledige vrijheid geeft in het plaatsen van meubilair en het indelen van uw woning.

Onzichtbaar heeft zodoende toch een decoratieve functie!

Terwijl het vervelende onderhoud van radiatoren, zoals afstoffen, reinigen en schilderwerk, niet meer nodig is.

De extreem lage opbouwhoogte, minimaal 2,5 cm incl. tegel of andere vloerbedekking, laat verwerking in praktisch iedere ruimte toe, zonder dat boren of uitfrozen noodzakelijk is. In nieuwbouw situaties kan het systeem rechtstreeks op de vloerisolatie worden aangebracht en in de afwerklaag worden verwerkt. Een goede vloerisolatie versnelt de opwarmtijd en verlaagt het energie verbruik.

De unieke kabel, bestaat uit 2 weerstandsdraden die aan het eind zijn doorverbonden, een randaarde uit koper-massavlecht die lekstromen voorkomt en elektrische velden neutraliseert. (z.o.z.)

De voordelen van elektrische vloerverwarming zijn;

- Gelijktijdige en gelijkmatige opwarming van het gehele vloeroppervlak en optimale warmtespreiding zowel horizontaal als verticaal.
- Elke ruimte is afzonderlijk en nauwkeurig te regelen naar warmtebehoefte en bezettingsgraad.
- Voorkomt afkoeling langs de voeten en koude luchtstromen langs de vloer.
- Stralingswarmte veroorzaakt geen lucht- of stofverplaatsing, droogt de lucht niet uit en heeft een positieve inwerking op de lichamelijke gesteldheid. (allergieën, astma, reuma, etc.)
- Kan onder alle types vloerbekleding geplaatst worden gezien de vloertemperatuur zeer nauwkeurig te regelen is met behulp van een thermostaat met vloersensor. (ook geschikt voor toepassingen onder parket, laminaat, linoleum enz.)



Luchtverplaatsing  
bij traditionele  
verwarming



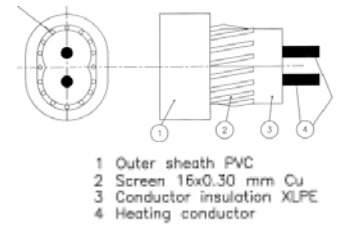
Vloerverwarming =  
Stralingswarmte

### Installatie tips;

- Gebruik isolatie materiaal indien de werkhoogte dit toelaat. (ERANCO Isorol)
- Fixeer de kabel op het isolatie materiaal met Alu Tape of rechtstreeks op de ondervloer.
- Breng randstroken aan langs de wanden. (expansiestroken)
- Respecteer een minimale werkhoogte van 2,5 cm tot max. 5 cm.
- Voedingskabel en sensor dienen ieder in een aparte buis vanuit de thermostaat geplaatst te worden.
- Mortel, lijmen en voegmateriaal dienen geschikt te zijn voor vloerverwarming.
- Verwerk, indien nodig meerdere kabels in grotere ruimtes.

# Technische gegevens ERANCO "Comfort"

ERANCO Comfort vloerverwarming kan worden geleverd in montage klare sets, inclusief thermostaat met nachtverlaging, vloersensor, bevestigingstape, verwarmingskabel met 2,5 meter voedingskabel, installatie voorschrift en gebruiksaanwijzing.



Het vermogen van de kabel is afhankelijk van het type kabel die wordt besteld.

ERANCO Comfort vloerverwarmingkabels kunnen ook in de wand of natte ruimtes worden verwerkt.

Kabels leverbaar in volgende uitvoeringen;

Vermogen	Lengte kabel	Vermogen	Lengte Kabel
285 W	17 m	1170 W	69 m
390 W	23 m	1425 W	84 m
530 W	31 m	1595 W	94 m
710 W	42 m	2040 W	120 m
915 W	54 m	2480 W	146 m
		2920 W	172 m

Te plaatsen vermogen:

De benodigde kabel wordt bepaald door de totale oppervlakte te vermenigvuldigen met:

- 100 Watt / m<sup>2</sup> Als hoofdverwarming
- 80 Watt / m<sup>2</sup> Als bijverwarming
- 130 Watt / m<sup>2</sup> Voor badkamer of veranda

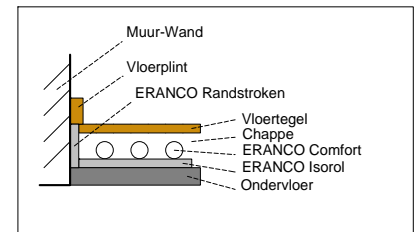
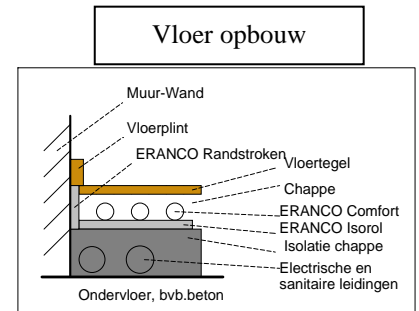
## Opties tegen meerprijs:

- ERANCO Randstroken, om uitzetting van vloer mogelijk te maken.
- ERANCO Thermostaat met digitale programmeerbare klok incl. vloersensor.
- ERANCO Isorol, isolatie materiaal met warmtegeleidende toplaag.
- ERANCO Stabilisator vezels, om het krimpen en scheuren van de cementvloer te voorkomen.
- ERANCO Therm 200, om de warmtegeleiding van de chape te verbeteren.

## Een indicatie van het verbruik, onderhoud, afschrijving, etc...

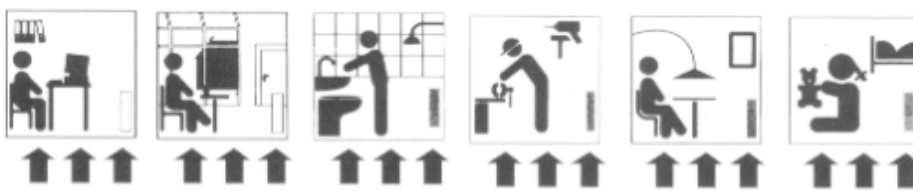
De energie kosten zijn afhankelijk van locatie, ligging, bouwconstructie, isolatie waarden en individuele warmte behoefte van de gebruiker. Rekening houdende met de installatie-, onderhoud-, reparatie-, afschrijving- en verbruikkosten, zijn de totale verwarmingskosten vergelijkbaar met een gas-CV installatie. Een juiste instelling van de thermostaat, in functie van de bezettingsgraad per ruimte, kan tot een belangrijke energiebesparing leiden.

Voor een compleet en goed geïsoleerde woning, ligt het gemiddelde jaarverbruik aan elektrische energie m.b.t. verwarmen, tussen ca. 2,30 en 4,00 Euro / m<sup>3</sup> afhankelijk van de gezinssamenstelling en per type winter. Bespaard wordt op de lagere afschrijving-, onderhoud- en reparatie kosten (ca. 160 Euro per jaar). Vraag als hoofdverwarming of als lokale toepassing geheel vrijblijvend, om een offerte op maat.



## ERANCO COMFORT ...

## Een doorbraak in elektrische verwarming!!!



BUREEL AANBOUW BADKAMER HOBBYRUIME WOONKAMER KINDERKAMER

Uw ERANCO verdeler;

ERANCO Comfort is een product van ERANCO Belgium  
[www.eranco.be](http://www.eranco.be) [info@eranco.be](mailto:info@eranco.be) tel 00.32.(0)51.20.93.81