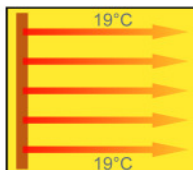
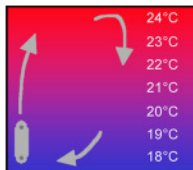


VERWARM GEZOND EN BEHAAGLIJK

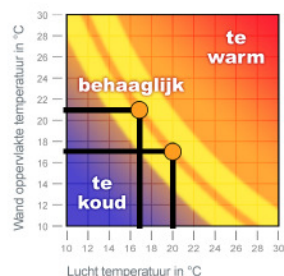
Wandverwarming geeft de warmte in gelijkmatige straling af. Deze warmte wordt net als bij zonne warmte door de mens als bijzonder behaaglijk ervaren.



Traditionele verwarmingssystemen verwarmen alleen de lucht. De lucht circuleert en daarbij wordt bijvoorbeeld huisstof en andere allergie opwekkende stof meegenomen. De verwarmde lucht zorgt voor een warm hoofd en koude voeten.



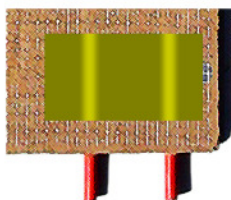
BESPAREN ZONDER COMPROMIS



De behaaglijkheid hangt behalve van de ruimte temperatuur ook van de temperatuur van wanden af. Met een WEM[®]wandverwarming kan de ruimte temperatuur met 3° C zakken zonder de behaaglijkheid te beïnvloeden. De besparing op de verwarmingskosten is dan 18 % per jaar.

EEN BELANGRIJKE VRAAG

Het leiding systeem kan met een unieke folie zichtbaar gemaakt worden zodat er zonder problemen in de muur geboord kan worden.



EEN OEROUW BOUWMATERIAAL MET TOEKOMST



Leem zorgt voor een optimaal ruimteklimaat. Het houdt warmte vast en werkt vochtregulerend. Het absorbeert geur en neutraliseert schadelijke stoffen in de lucht.

		WEM Wandverwarming (Importeur)							
		TMJ Pijnenborgh Malingréstraat 8							
		NL-5256KK Heusden							
		T +31 (0) 416 70 72 29 F +31 (0) 416 70 72 29							
		wem@wandverwarming.nl							
		www.wandverwarming.nl							

WARMTE ZOALS DE ZON STRAALT

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN WANDVERWARMING

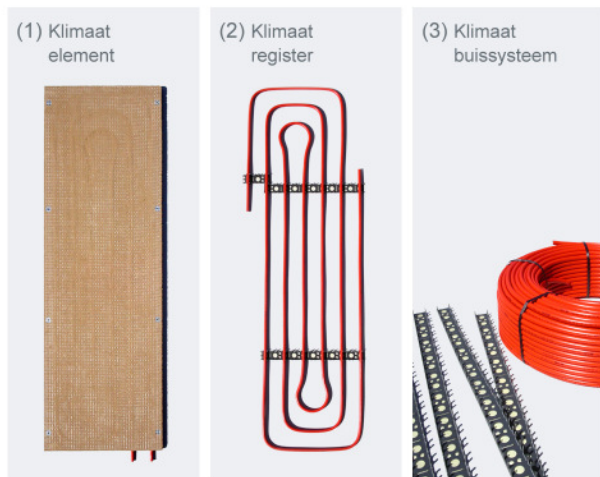
In oud- en nieuwbouw, hout- en steen bouw en in principe in elk bouwwerk met voldoende wandoppervlakte.

Het WEM®-Klimaat element (1) van leem wordt verwerkt in gebouwen die reeds waterdicht zijn, bij renovatie en in monumentale panden.

Het WEM®-Klimaat register (2) is de professionele oplossing voor nieuwbouw en renovatie.

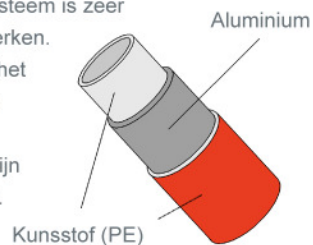
Het WEM®-Klimaat buissysteem (3) is de voordeligste maar bewerklijker oplossing voor de installateur en doe het zelfver.

DRIE SYSTEMEN - EEN PRINCIPE



ZEKERHEID VOOR ALLES

Het kunststof-metaal-leiding systeem is zeer robuust en eenvoudig te verwerken. De aluminium kern verhindert het binnendringen van zuurstof en daarmee zijn de leidingen onderhoudsvrij. De leidingen zijn tot 95° C en 10 Bar belastbaar.



POSITIONERING VAN DE WANDVERWARMING

De wandverwarming wordt bijvoorkeur binnen aan de buitenmuur aangebracht om koude vlakken te vermijden. Bij de bestemming van de binnenmuren kunnen behaaglijkheid zones gecreëerd worden bijvoorbeeld, zithoeken, multimedia hoek, rustzones etc.

De hoeveelheid wandverwarming is afhankelijk van de isolatie en ligt tussen de 25 % en 50 % van het woonoppervlak.

Een geavanceerd computerprogramma berekent exact de hoeveelheden materiaal.

WEM®-KLIMAAT REGISTER / IN RENOVATIE



Museum Paulinzella (voormalig jachtslot)

WEM®-KLIMAAT ELEMENTEN / IN NIEUWBOUW



Woning nabij Koblenz

WEM®-KLIMAAT ELEMENTEN / IN NIEUWBOUW



Hotel complex Urthaler, Seiseralp in Zuid Tirol

EN IN DE ZOMER EEN KOEL HOOFD

De WEM®-Wandverwarming is ook als koelsysteem te gebruiken door er koud water doorheen te laten stromen, ideaal met de huidige en toekomstige hete zomers.

In tegenstelling tot conventionele airconditioning werkt een gekoelde wand geheel geruisloos en zonder tocht.

Voor echt hoge koelprestaties bijvoorbeeld voor kantoor- of praktijk gebruik heeft WEM® een speciaal plafond systeem met een hoge koelopbrengst.

WEM®-KLIMAAT ELEMENT VOOR EXTRA KOELING



Woonhuis bij Milaan