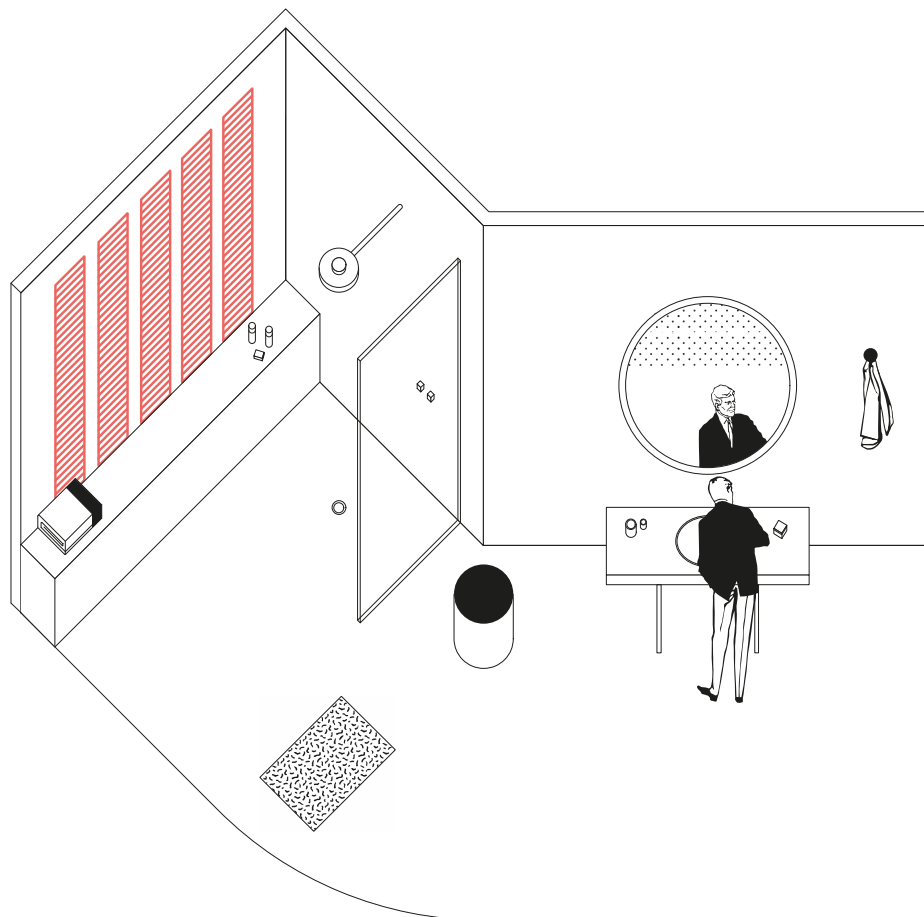


MORE PAD LV DOUCHEKIT

VOORGEMONTEERDE KIT VOOR ELEKTRISCHE
STRALINGSVERWARMING VAN DOUCHECABINES OF
CALIDARIUMVERTREKKEN



VOORGEMONTEERDE KIT VOOR DE AANVULLENDE VERWARMING VAN DOUCHECABINES OF CALIDARIUM

VOORDELEN:

- Architectonische integratie
- Structurele integratie
- Hoog rendement
- Energiebesparing
- Veelzijdigheid van afwerking
- Snelheid van installatie
- Regeling op hoge snelheid
- Onafhankelijk van de cv-installatie

CONTROLE:

- Handmatige schakelaar
- Elektrische timer
- Klokkermostaat
- Gateway (MORE APP - Thermoregulatie - Stemassistent)

WAT IS DE MORE PAD LV DOUCHEKIT?

MORE PAD LV DOUCHEKIT is een elektrisch verwarmingssysteem voor douchecabines of calidariumvertrekken, gerealiseerd door middel van een verwarmingselement dat bestaat uit 36V PAD-technologie. Deze bestaat uit een zeer dunne mat (1,25 mm dik) gemaakt van een halfgeleidend, modulerend en zelfregulerend technopolymeer dat opwarmt wanneer er elektrische stroom doorheen loopt.

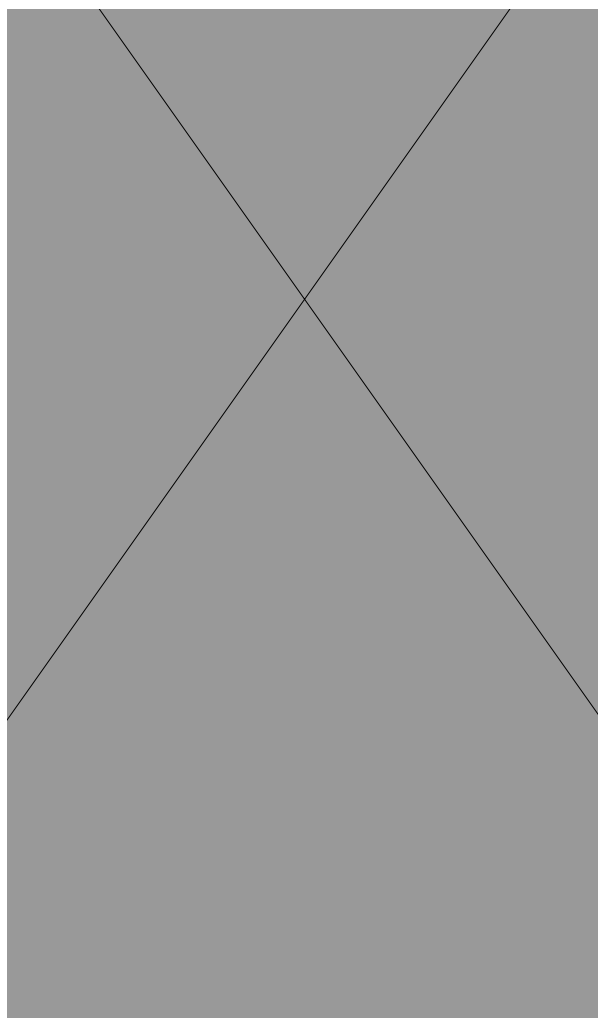
HOE WERKT HET?

MORE PAD LV DOUCHEKIT wordt gevoed door elektriciteit met zeer lage spanning (36V DC) via een veiligheidstransformator die wordt aangesloten op het elektriciteitsnet. Het is gemaakt van een halfgeleidend technopolymeer dat opwarmt wanneer er elektrische stroom doorheen loopt, dankzij het modulerende en zelfregulerende vermogen. Het systeem biedt een nauwkeurige temperatuurregeling, waardoor het gewenste warmteniveau kan worden ingesteld voor een volledig aangepast comfort voor halfgeleiderspolymeren.

WAAROM MORE PAD LV DOUCHEKIT?

Dankzij de 36 V 50 W-technologie is de **MORE PAD LV DOUCHEKIT** extreem energiezuinig waardoor het verbruik tot een minimum wordt beperkt en zo bij te dragen aan een lage milieu-impact. Dit systeem kan niet alleen worden gebruikt voor de douchecabine, maar ook in andere vertrekken zoals sauna's of stoombaden, wat een totaal unieke thermische ervaring op dit gebiedt levert.

MORE PAD HV DOUCHEKIT is een ultramoderne oplossing voor elektrische stralingsverwarming die geavanceerde technologie combineert met een onzichtbaar design en hoge energie-efficiëntie. Deze voorgemonteerde kit brengt comfort en luxe naar een nieuw niveau en verbetert de kwaliteit van het dagelijks leven aanzienlijk.



BESCHRIJVING

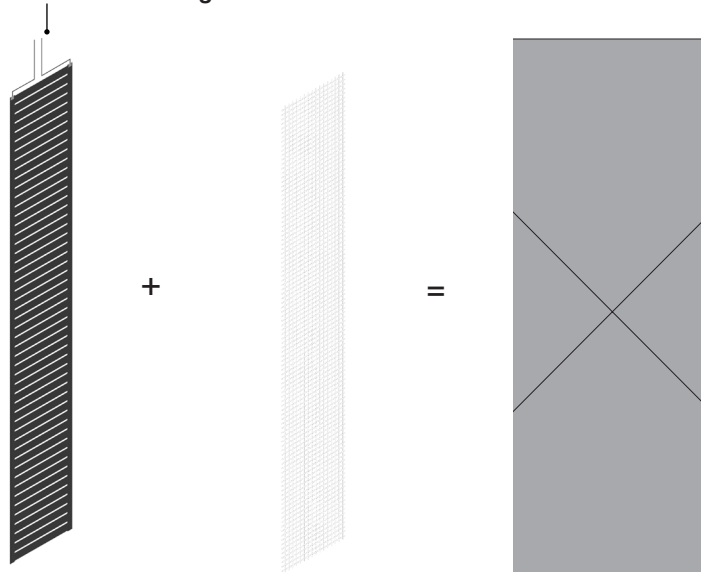
MORE PAD LV DOUCHEKIT (codenr. 4150M-00-00) is een product dat bestaat uit 1 of meer PAD 36 V stroken en een wapeningsnet.

PAD LV DOUCHEKIT:

De verpakking van **MORE PAD LV DOUCHEKIT** bevat:

- n. 1 PAD mat (1,25 mm).
- n. 1 Wapeningsnet → Mazen 10x10.
- n. 1 Warmtegevoelig vel voor identificatie van verwarmde contouren onder de muur.

Elektrische bedrading: 5 M



VOEDINGSDRIVER:

De voedingsdriver is een essentieel onderdeel om de goede werking van de **MORE PAD LV DOUCHEKIT** te garanderen. De voedingsdriver is namelijk ontworpen om het nodige vermogen en de nodige regeling te leveren voor een veilige en betrouwbare voeding van de doucheKIT, die een constante spanning nodig heeft voor een adequate waterstroom en een stabiele temperatuur tijdens het gebruik.



Voeding voor het aansturen van modulerende stroomverbruikers met zeer lage laagspanning met constante 230VAC/36VDC uitgangsspanning - Uitgangsvermogen 320 W - IP65 SELV



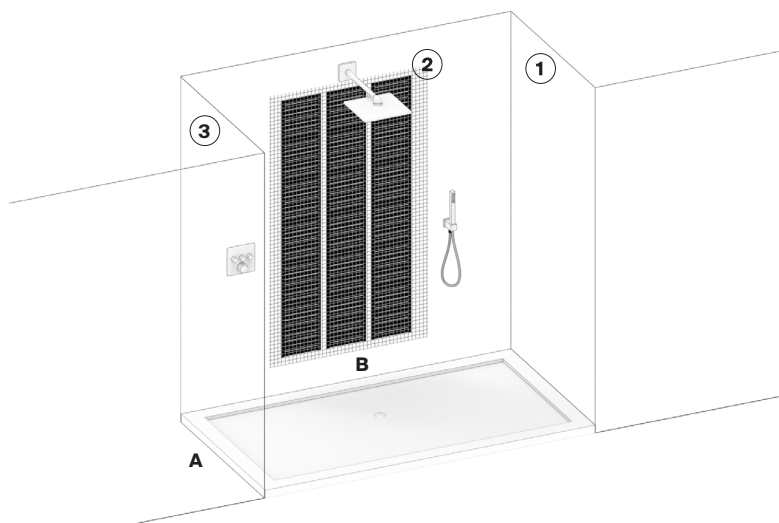
Voeding voor het aansturen van modulerende stroomverbruikers met zeer lage laagspanning met constante 230VAC/36VDC uitgangsspanning - Uitgangsvermogen 600 W - IP65 SELV

TECHNISCHE SPECIFICATIES

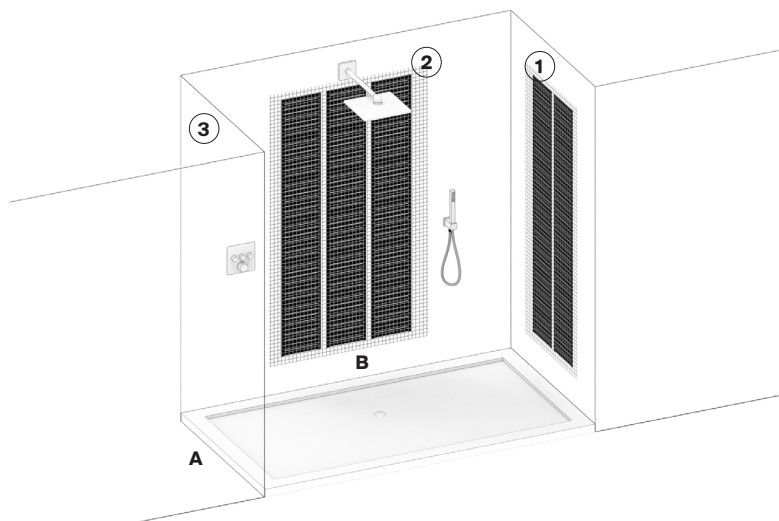
	Halfgeleidermateriaal	PE	
	Materiaal geleider	koperen vlecht	
	Equivalentente vlechtdoorsnede	5	mm ²
	Soortelijk gewicht van 36V PAD-mat	1,11	kg/m ²
	Breedte 36V PAD-mat	240	mm
	Dikte 36V PAD-mat	1,25	mm
	Lengte 36V PAD-mat	2000	mm
PAD LV DOUCHEKIT	Externe afmetingen Kit (HxL)	2100 x 330	mm
	Dikte LV DOUCHEKIT PAD + Wapeningsnet	2,70	mm
	Nominaal opgenomen vermogen (bij 20 °C) enkele PAD LV	50	W
	Stroomvoorziening	36	V AC
	Vermindering van absorptie (bij het bereiken van de eindtemperatuur)	-50	%
	Nominale temperatuur (bij 20°C) in een afgesloten ruimte	36	°C
	Max. temperatuur (met beperkte warmte-uitwisseling met de omgeving)	46	°C
	Brandreactie UNI EN 13501-1;2019	klasse E	Efl

SAMENSTELLING DOUCHECABINE

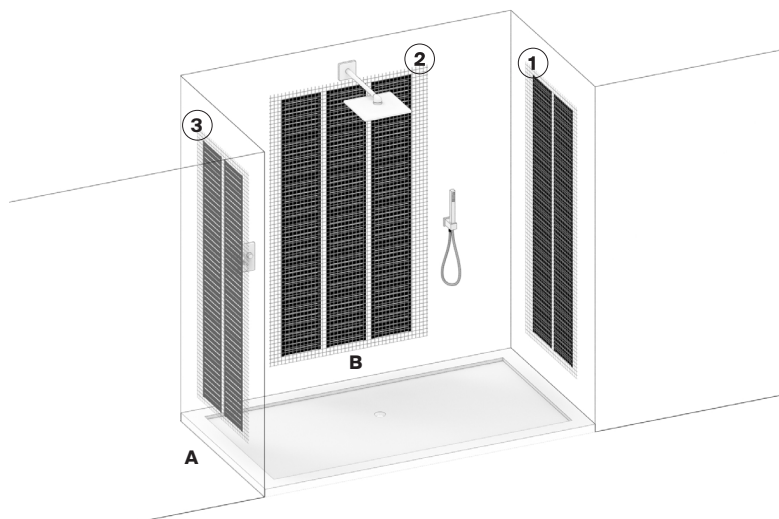
Een muur



Twee muren



Drie muren



PAD LV DOUCHEKIT: L X H 240X2000 mm - 50 Wm

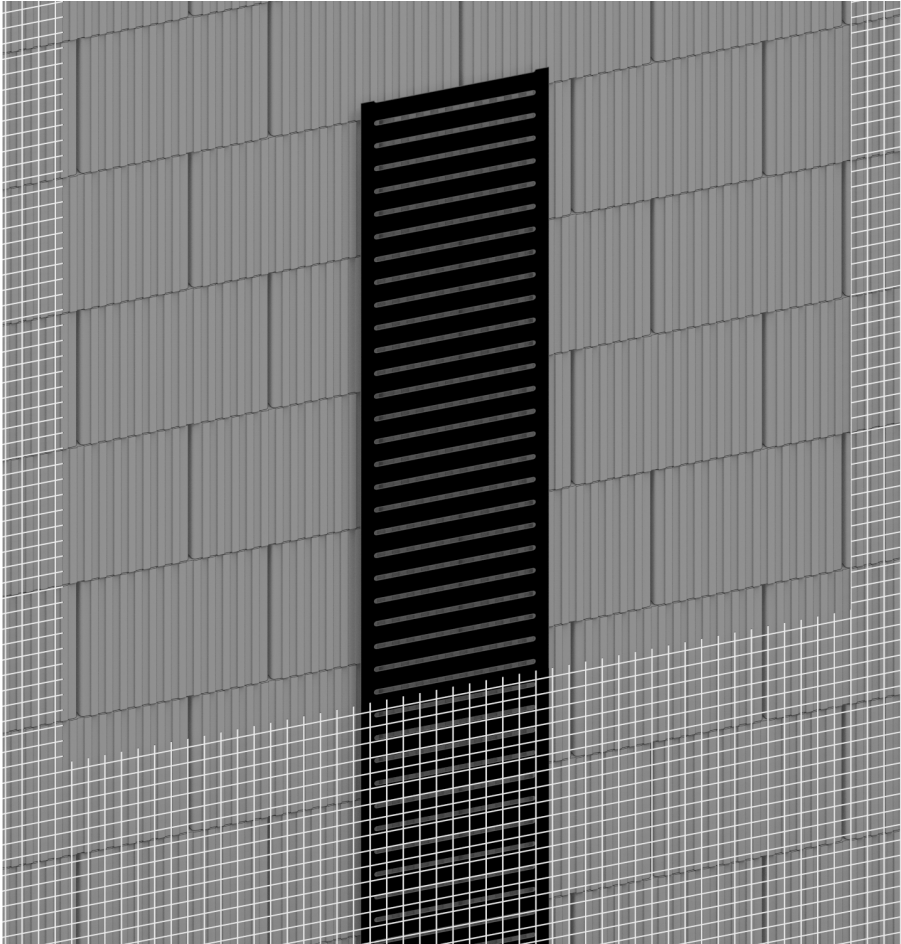
Afmetingen douchebak (AxB) cm	Opbouw Douche	Totaal aantal PAD's	Aant. PAD's per muur			Vermogen	Maat driver
			muur 1	muur 2	muur 3		
80 x 90	1 muur	3	/	3	/	300	1 x 320
80 x 90	2 muren	5	2	3	/	500	1 x 600
80 x 90	3 muren	7	2	3	2	700	1 x 600 + 1 x 320
80 x 100	1 muur	3	/	3	/	300	1 x 320
80 x 100	2 muren	5	2	3	/	500	1 x 600
80 x 100	3 muren	7	2	3	2	700	1 x 600 + 1 x 320
80 x 120	1 muur	4	/	4	/	400	1 X 600
80 x 120	2 muren	6	2	4	/	600	2 X 320
80 x 120	3 muren	8	2	4	2	800	1 x 600 + 1 x 320
80 x 140	1 muur	5	/	5	/	500	1 X 600
80 x 140	2 muren	7	2	5	/	700	1 x 600 + 1 x 320
80 x 140	3 muren	9	2	5	2	900	1 x 600 + 1 x 320
80 x 160	1 muur	5	/	5	/	500	1 X 600
80 x 160	2 muren	7	2	5	/	700	1 x 600 + 1 x 320
80 x 160	3 muren	9	2	5	2	900	1 x 600 + 1 x 320
80 x 180	1 muur	6	/	6	/	600	2 x 320
80 x 180	2 muren	8	2	6	/		1 x 600 + 1 x 320
80 x 180	3 muren	10	2	6	2		2 x 600
80 x 200	1 muur	7	/	7	/	700	1 x 600 1 x 320
80 x 200	2 muren	9	2	7	/	900	1 x 600 1 x 320
80 x 200	3 muren	11	2	7	2	1100	2 x 600

N.B.:

De afmetingen van de composities verwijzen naar marktstandaarden. In het geval van een muur verwijst het aantal PAD's naar de langste muur.

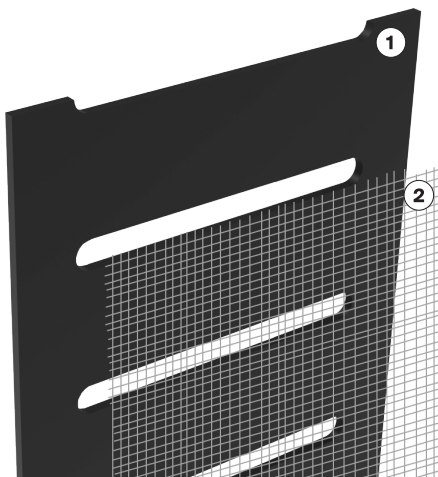
PAD LV DOUCHEKIT

INSTALLATIE met wand in PAD LV DOUCHEKIT:



STRATIGRAFIE PAD LV DOUCHEKIT:

- ① PAD 36V → dikte 1,25 mm
- ② Wapeningsnet → Mazen 10x10



INSTALLATIE PAD LV DOUCHE KIT:



RBM spa behoudt zich het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan de beschreven producten en hun technische gegevens.
op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving. De informatie en afbeeldingen in dit document worden uitsluitend ter informatie verstrekt en zijn niet bindend, en ontslaan de gebruiker in geen geval van het nauwgezet volgen van de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap

RBM MORE
Milaan

Via Solferino, 15
20121 Milaan (MI) Italy
T. +39 0249631136

Brescia

Via Industriale, 12/14
25075 Nave (BS) Italy
T. + 39 0300984315

info@rbmmore.com
rbmmore.com

RBM S.p.A.

Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (BS) Italy
BTW 00551250988

