HEATING GROUP International
WHEN RELIABILITY MATTERS!

Heating Group International
Bijsterhuizen 5118
6604 LX Wijchen

Teflon dompelmatten

Functionele beschrijving

De meeste verwarmingselementen op de markt worden gemaakt met een buitenmantel van een RVS of incoloy. Voor veel mediums zijn deze materialen prima geschikt, maar wanneer het te verwarmen product te corrosief of agressief wordt de toepassing van deze elementen niet meer mogelijk.

Toepassingen

-Chemische behandelbaden
-CIP
-Reinigingsbaden

Technische specificaties

-Chemisch bestendig
-Standaard range toepasbaar tot 90°C
-Compact ontwerp
-Makkelijk te plaatsen
-Onderhoudsvrij
-Geschikt voor wand of bodem montage

Bodem montage

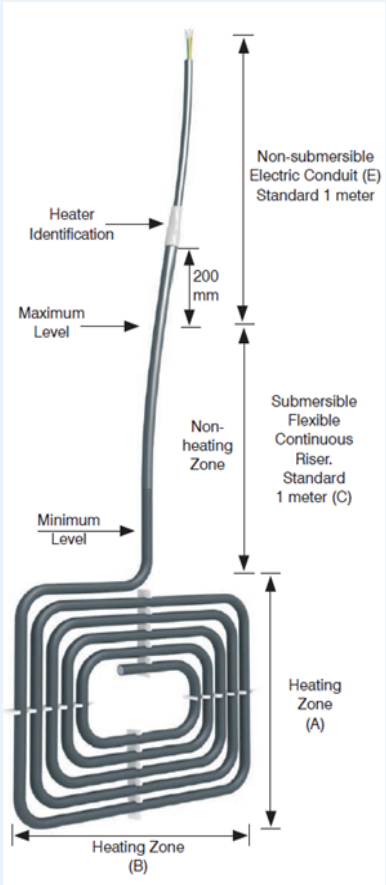
Wand montage

Technische informatie 1 fase 230 V

kW	A	B	Th.	W/ cm^2
0,5	x ç ı	180	35	1,5
1	230	260	35	1,5
1,5	260	300	35	1,5
1,5	320	260	35	1,5
1,5	350	220	35	1,5
1,5	420	210	35	1,5
2	340	280	35	1,5
2	540	200	35	1,5
2	290	370	35	1,5
2	245	410	35	1,5
3	320	420	35	1,5
3	410	325	35	1,5
3	535	270	35	1,5
3	640	240	35	1,5
3	680	225	35	1,5
3	880	195	35	1,5
3	1050	160	35	1,5
4	340	280	35	1,5
4	540	200	35	1,5
4	290	370	35	1,5
4	245	410	35	1,5
6	320	420	35	1,5
6	410	325	35	1,5
6	535	270	35	1,5
6	640	240	35	1,5
6	680	225	35	1,5
6	880	195	35	1,5
6	1050	160	35	1,5

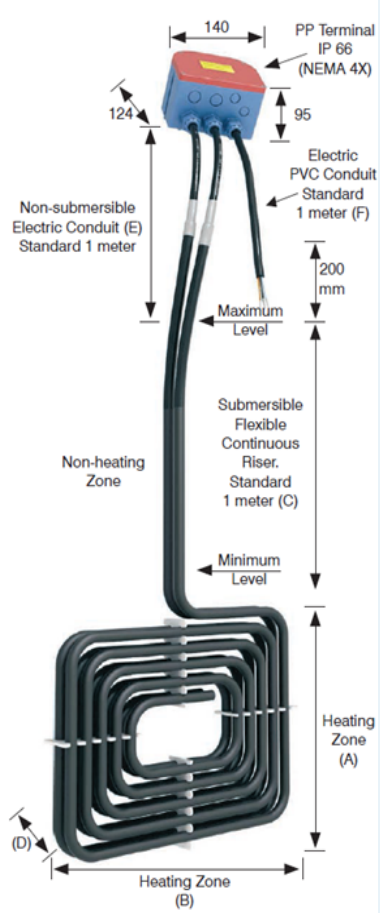
Technische informatie 3 fasen 400 V

kW	A	B	Th.	W/ cm^2
2,25	335	340	35	1,5
2,25	400	280	35	1,5
2,25	460	255	35	1,5
2,25	530	230	35	1,5
2,25	625	215	35	1,5
2,25	1030	150	35	1,5
3	320	420	35	1,5
3	410	325	35	1,5
3	535	270	35	1,5
3	640	240	35	1,5
3	680	225	35	1,5
3	880	195	35	1,5
3	1050	160	35	1,5
3,7	320	420	35	1,5
3,7	410	325	35	1,5
3,7	535	270	35	1,5
3,7	640	240	35	1,5
3,7	680	225	35	1,5
3,7	880	195	35	1,5
3,7	1050	160	35	1,5



Standaard maten
3 fasen 400 V (tot 9 kW)

kW	A	B	Th.	W/ cm²
4,5	335	340	50	1,5
4,5	400	280	50	1,5
4,5	460	255	50	1,5
4,5	530	230	50	1,5
4,5	625	215	50	1,5
4,5	1030	150	50	1,5
6	320	420	50	1,5
6	410	325	50	1,5
6	535	270	50	1,5
6	640	240	50	1,5
6	680	225	50	1,5
6	880	195	50	1,5
6	1050	160	50	1,5
7,4	320	420	50	1,5
7,4	410	325	50	1,5
7,4	535	270	50	1,5
7,4	640	240	50	1,5
7,4	680	225	50	1,5
7,4	880	195	50	1,5
7,4	1050	160	50	1,5
9	320	420	50	1,5
9	410	325	50	1,5
9	535	270	50	1,5
9	640	240	50	1,5
9	680	225	50	1,5
9	880	195	50	1,5
9	1050	160	50	1,5

Standaard maten
3 fasen 400 V (vanaf 11 kW)

kW	A	B	Th.	W/ cm²
11	320	420	75	2
11	410	325	75	2
11	535	270	75	2
11	640	240	75	2
11	680	225	75	2
11	880	195	75	2
11	1050	160	75	2
12	325	825	50	1,5
12	420	650	50	1,5
12	550	530	50	1,5
12	640	460	50	1,5
12	700	430	50	1,5
12	860	380	50	1,5
12	1050	330	50	1,5
12	1400	280	50	1,5
15	325	825	50	2
15	420	650	50	2
15	550	530	50	2
15	640	480	50	2
15	700	430	50	2
15	860	380	50	2
15	1050	330	50	2
15	1400	280	50	2