



PRÆSTATIONSERKLÆRING

Nr.: 2018-A03

- 1: Unik identifikationskode for produkttypen: Thermrad Super-8 kompakt lavkonvektor
Unique identification of the product-type: Thermrad Super-8 Compact plinthead radiator

- 2: Type-, batch- eller serienummer eller et andet middel til at identificere byggeproduktet, som foreskrevet i artikel 11, pkt. 4: Thermrad S8 kompakt lavkonvektor

Number of type, batch or serial number or other element allowing identification of the construction product in accordance with Article 11, paragraph 4: Thermrad S8 Compact plinthead radiator

- 3: Tilsigtet anvendelse af byggeproduktet, i henhold til den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som er bestemt af producenten:
Radiatorer i metal til permanent placering i bygninger, forsynet med vand eller damp på en temperatur på mindre end 120 °C fra en ekstern varmekilde (EN 442-1-2 december 2004 EN 442-3 november 2004)

Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonized technical specification, as provided by the manufacturer:

Metal radiators for the emission of heat intended for permanent installation in heating systems of residential buildings, fed from the remote source of hot water or steam at a temperature below 120°C (EN 442-1-2 December 2004 EN 442-3 November 2004)

- 4: Producentens navn, registreret handelsnavn eller registreret varemærke og kontaktadresse, som foreskrevet i artikel 11, pkt. 5:
Thermrad, Solar Nederland B.V. Toermalijnstraat 7, 1812 RL Alkmaar, Holland

Standards, trade name or registered trade mark and address of the manufacturer under Article 11, paragraph 5:

Thermrad, Solar Nederland B.V. Toermalijnstraat 7, 1812 RL Alkmaar, Nederland

- 5: System eller systemer til vurdering og verificering af byggeproduktets præstationsbestandighed: **System 3**

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of construction product:
System 3

- 6: Hvis præstationserklæringen vedrører et byggeprodukt, som falder ind under en harmoniseret norm:

Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 35
70569 Stuttgart, Tyskland
Identifikationsnummer: 0626

Har udført følgende opgaver under system 3 :

Bestemmelse af produkttypen på grundlag af en typeafprøvning (EN 442-1:2014)

In case of a declaration of performance concerning a construction product which falls within the scope of a harmonized standard:

Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 35
70569 Stuttgart, Deutschland
Identification number: 0626

Has carried out the type test (EN 442-1:2014) according to the system 3

7: Erklæret præstation:

Declared performance:

Væsentlige egenskaber / Characteristics:	Præstationer / Performance:
Reaktion ved brand / Reaction to fire	A1
Frigivelse af farlige stoffer / Release of dangerous substances	Ingen / None
Trykstyrke / Pressure tightness	Ingen lækage ved 1,3 x maksimalt arbejdstryk / No leakage at 1,3 x maximum operating pressure
Overfladetemperatur / Surface temperature	Maks. 120 °C / Maximum 120°C
Trykmodstand / Resistance to pressure	Intet brud ved 1,69 x maksimalt arbejdstryk Maksimalt arbejdstryk 1000 [kPa] No failure at 1,69 x maximum operating pressure Maximum operating pressure: 1000 [kPa]
Nominal termisk effekt / Rated thermal outputs	Ø30 = se bilag 1 / see Annex 1 Ø50 = se bilag 1 / see Annex 1
Termisk effekt ved forskellige brugsforhold (karakteristisk kurve) / Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	Se bilag 1 / see Annex 1 $\dot{Q} = K_m \times \Delta T^n$
Holdbarhed som / Durability as: modstand mod korrosion / Resistance against corrosion:	Ingen korrosion efter 100 t luftfugtighed / No corrosion after 100h humidity
Modstandsdygtighed over for ringe påvirkning / Resistance against minor impact:	Klasse 0 Class 0

8: Præstationerne af det produkt, som er beskrevet i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den i punkt 7 erklærede præstation.
The performance of the product referred to in points 1 and 2 is consistent with the declared performance in point 7.

Den under punkt 4 angivne fabrikant er eneansvarlig for udstedelsen af denne præstationserklæring. I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/11.

This declaration of performance is provided under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 4. In accordance to Regulation (EU) nr 305/11.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Signed for and on behalf of:

Alkmaar, den 25. januar 2018

Jan Pieters, Sourcing Manager



Solar Nederland B.V.

Toermalijnstraat 7 – 1812 RL Alkmaar

Bilag 1: Nominel termisk effekt (varmeydelse)

Annex 1: Rated thermal outputs (heat output)

Art.nr	Type x H x L	Heat output DT50 (W)	Heat output DT30 (W)	n	Km
9184208	22-200-0800	495	256	1,29	3,18
9184210	22-200-1000	619	320	1,29	3,98
9184212	22-200-1200	743	384	1,29	4,78
9184214	22-200-1400	867	448	1,29	5,57
9184216	22-200-1600	990	512	1,29	6,37
9184218	22-200-1800	1114	576	1,29	7,17
9184220	22-200-2000	1238	641	1,29	7,96
9184222	22-200-2200	1362	705	1,29	8,76
9184224	22-200-2400	1486	769	1,29	9,55
9184226	22-200-2600	1609	833	1,29	10,35
9184228	22-200-2800	1733	897	1,29	11,15
9184230	22-200-3000	1857	961	1,29	11,94
9185208	33-200-0800	696	360	1,29	4,48
9185210	33-200-1000	870	450	1,29	5,60
9185212	33-200-1200	1044	540	1,29	6,71
9185214	33-200-1400	1218	630	1,29	7,83
9185216	33-200-1600	1392	720	1,29	8,95
9185218	33-200-1800	1566	810	1,29	10,07
9185220	33-200-2000	1740	900	1,29	11,19
9185222	33-200-2200	1914	990	1,29	12,31
9185224	33-200-2400	2088	1080	1,29	13,43
9185226	33-200-2600	2262	1170	1,29	14,55
9185228	33-200-2800	2436	1260	1,29	15,67
9185230	33-200-3000	2610	1350	1,29	16,79