

PRESTATIEVERKLARING

ELEKTRISCHE RADIATOREN EN INFRAROODPANELEN

VAN MASTERWATT

Verklaring voor de energieprestaties ten behoeve van NTA8800, voor een individueel verwarmingstoestel.

Masterwatt uit Barendrecht levert onder meer elektrische radiatoren en infraroodpanelen. Deze verklaring geldt voor de elektrische radiatoren en infraroodpanelen die zijn uitgerust met een ingebouwde of opgebouwde RF (Radio Frequency) ontvanger voor het in- en uitschakelen van het verwarmingstoestel

- Deze verklaring betreft het elektrisch stand-by gebruik van de radiatoren en infraroodpanelen die zijn uitgerust met een ingebouwde of opgebouwde RF-ontvanger, type REC X3D 121.

Deze verklaring is uitsluitend van toepassing voor de RF-ontvanger in combinatie met een batterij-gevoede (klok)thermostaat (die draadloos communiceert met de RF-ontvanger), typen:

- Home Control klokthermostaat RF
- Home basic kamerthermostaat RF.
- Home basic kamerthermostaat in combinatie met interface voor app-sturing.

De radiatoren en infraroodpanelen waarvoor de combinatie RF-ontvanger en (klok)thermostaat van toepassing is, zijn opgenomen in de tabellen op de volgende bladzijden.

Het stand-by elektriciteitsgebruik van de RF-ontvanger is op 11-12-2020 door DEKRA Certification B.V. te Arnhem gemeten en gerapporteerd onder nummer 2251364.51

- Het stand-by elektriciteitsgebruik is door meting bepaald op 0,435 W.

De waarde van 0,435 W mag in het kader van NTA8800 als rekenwaarde voor hulpenergie ($P_{H;aux;gen;e}$) worden gebruikt, in plaats van de 10 W uitgangswaarde conform NTA8800, 9.6.8.2.3.

Rhenen, donderdag 28 januari 2021

Dr. ir. J. van Berkel,
Entry Technology Support BV
Spoorbaanweg 15
3911 CA Rhenen

Radiatoren voorzien van de RF-ontvanger met het aangegeven stand-by gebruik.

Omschrijving:	Afgifte: [W]	Afmetingen: [mm]	Artikelnummer:
Sublime 750 RF (500H)	750W	750 x 500 x 80	429756321
Sublime 1000 RF (500H)	1000W	750 x 500 x 80	429756322
Sublime 1200 RF (500H)	1200W	750 x 500 x 80	429756323
Sublime 1500 RF (500H)	1500W	1050 x 500 x 80	429756324
Sublime 2000 RF (500H)	2000W	1050 x 500 x 80	429756326
Sublime verticaal 1200 RF	1200W	500 x 1050 x 80	429756329
Sublime 750 RF (600H)	750W	750 x 600 x 80	429756221
Sublime 1000 RF (600H)	1000W	750 x 600 x 80	429756222
Sublime 1200 RF (600H)	1200W	750 x 600 x 80	429756223
Sublime 1500 RF (600H)	1500W	1050 x 600 x 80	429756224
Sublime 2000 RF (600H)	2000W	1050 x 600 x 80	429756226
Modern 750 RF	750W	750 x 600 x 68	429754221
Modern 1000 RF	1000W	750 x 600 x 68	429754222
Modern 1200 RF	1200W	750 x 600 x 68	429754223
Modern 1500 RF	1500W	1050 x 600 x 68	429754224
Modern 2000 RF	2000W	1050 x 600 x 68	429754226
Modern Verticaal 1200 RF	1200W	500 x 1050 x 68	429755223
Design White 1000 RF	1000W	750 x 600 x 68	429754302
Design White 1200 RF	1200W	750 x 600 x 68	429754303
Design White 1500 RF	1500W	1050 x 600 x 68	429754304
Design White 2000 RF	2000W	1050 x 600 x 68	429754306
Design White verticaal 1200 RF	1200W	500 x 1050 x 68	429755303
Design Black 1000 RF	1000W	750 x 600 x 68	429754402
Design Black 1200 RF	1200W	750 x 600 x 68	429754403
Design Black 1500 RF	1500W	1050 x 600 x 68	429754404
Design Black 2000 RF	2000W	1050 x 600 x 68	429754406
Design Black verticaal 1200 RF	1200W	500 x 1050 x 68	429755403
Storageone 800 RF 34	800W	680 x 340 x 70	450308955
Storageone 1200 RF 34	1200W	980 x 340 x 70	450312955
Storageone 1600 RF 34	1600W	1280 x 340 x 70	450316955
Storageone 2000 RF 34	2000W	1580 x 340 x 70	450320955
Storageone 500 RF 63	500W	380 x 630 x 70	450605955
Storageone 1000 RF 63	1000W	680 x 630 x 70	450610955
Storageone 1200 RF 63	1200W	680 x 630 x 70	450612955
Storageone 1500 RF 63	1500W	980 x 630 x 70	450615955
Storageone 1800 RF 63	1800W	980 x 630 x 70	450618955
Storageone 2000 RF 63	2000W	1280 x 630 x 70	450620955
Storageone 2400 RF 63	2400W	1280 x 630 x 70	450624955
Storageone 2800 RF 63	2800W	1580 x 630 x 70	450628955
Storageone verticaal 1200 RF	1200W	380 x 1240 70	450112955
Storageone verticaal 1800 RF	1800W	550 x 1240 x 70	450118955
Storageone verticaal 2200 RF	2200W	680 x 1240 x 70	450122955

Infraroodpanelen voorzien van de RF-ontvanger met het aangegeven stand-by gebruik.

Omschrijving:	Afgifte: [W]	Afmetingen: [mm]	Artikelnummer:
Strong Wit 351 RF	400W	900 x 400 x 45	880111350
Strong Wit 501 RF	500W	1200 x 400 x 45	880111500
Strong Wit 651 RF	670W	1500 x 400 x 45	880111650
Strong Wit 851 RF	820W	1800 x 400 x 45	880111850
Strong Wit 350 RF	400W	600 x 600 x 45	880101350
Strong Wit 450 RF	500W	900 x 600 x 45	880101450
Strong Wit 750 RF	800W	1200 x 600 x 45	880101750
Strong Wit 950 RF	1000W	1500 x 600 x 45	880101950
Strong Wit 1200 RF	1200W	1800 x 600 x 45	880101120
Strong Zwart 350 RF	400W	900 x 400 x 45	880111351
Strong Zwart 500 RF	500W	1200 x 400 x 45	880111501
Strong Zwart 650 RF	670W	1500 x 400 x 45	880111651
Strong Zwart 850 RF	820W	1800 x 400 x 45	880111851
Strong Zwart 350 RF	400W	600 x 600 x 45	880101351
Strong Zwart 450 RF	500W	900 x 600 x 45	880101451
Strong Zwart 750 RF	800W	1200 x 600 x 45	880101751
Strong Zwart 950 RF	1000W	1500 x 600 x 45	880101951
Strong Zwart 1200 RF	1200W	1800 x 600 x 45	880101121
Glass Wit 351 RF	400W	1050 x 454 x 50	880111353
Glass Wit 500 RF	500W	1350 x 454 x 50	880111503
Glass Wit 450 RF	450W	1030 x 690 x 50	880101453
Glass Wit 750 RF	750W	1330 x 690 x 50	880101753
Glass Wit 950 RF	950W	1630 x 690 x 50	880101953
Glass Zwart 351 RF	400W	1050 x 454 x 50	880111354
Glass Zwart 500 RF	500W	1350 x 454 x 50	880111504
Glass Zwart 450 RF	450W	1030 x 690 x 50	880101454
Glass Zwart 750 RF	750W	1330 x 690 x 50	880101754
Glass Zwart 950 RF	950W	1630 x 690 x 50	880101954
Mirror 350 RF	400W	650 x 650 x 50	880101357
Mirror 750 RF	800W	1250 x 650 x 50	880101757
Raster 2.0 400W RF	400W	595 x 595 x 30	880121350
Raster 2.0 800W RF	800W	1190 x 595 x 30	880121600