

Qheat infrarood verwarmingspaneel

De ideale warmtebron

De zon is de natuurlijke warmtebron van onze aarde en daarom de basisgedachte van verwarmen. Qheat werkt met infrarood warmtestralen welke hetzelfde werken als de zon.



Bij Qheat panelen wordt de ruimte verwarmd door stralingswarmte. Eerst worden alle objecten opgewarmd, waarna deze de warmte weer gaan afgeven aan ruimte en lucht. Dit heeft als voordeel dat er gelijkmatig warmte wordt afgegeven en er bijna geen temperatuurverschil optreedt. Daarnaast zijn deze panelen bij uitstek geschikt om een klein gedeelte van een ruimte te verwarmen (plaatselijke verwarming).

Kenmerken:

- RVS behuizing
- eenvoudige montage
- geen onderhoud
- geschikt voor agrarische toepassingen
- inclusief 4 rvs ophangogen en zijbevestiging
- inclusief 1,7 meter netsnoer met randaardstekker haaks (Type F)
- IP65
- afmeting behuizing: 1250 x 800 x 40 mm
- gewicht: 25,1 Kg
- P = 720 W
- U = 230 V/50 Hz



Optioneel:

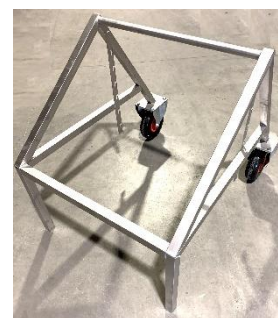
- paneel voorzien van interne temperatuur sensor met 1,7 meter kabel met 5-polig male AQC stekker t.b.v. regelkast voor Qheat panelen (max. 3x7=21 panelen) [61300600]
- Standaard t.b.v. Qheat paneel [61300102]

Infraroodstralen zijn geheel ongevaarlijk voor mens en dier. De doorbloeding van de dieren verbetert door de infraroodstralen, wat juist goed is.

Deze vorm van verwarmen met infraroodpanelen is door de zeer gerichte en efficiënte warmteoverdracht bijzonder energiezuinig.

Toepassingen zijn bijvoorbeeld:

- kraamstal (lage ruimtetemperatuur en aangename temperatuur voor de biggen)
- biggenstal in combinatie met voorverwarming door wtw
- jongveestal (opvang van nuchtere kalveren in grote ruimte)
- pluimveestal (opvang van kuikens bij opfok)
- geitenstal



Standaard t.b.v. Qheat paneel

Omschrijving:	Artikelcode:
Qheat infrarood verwarmingspaneel Q70 - 720 Afm. 1250x800x40mm, IP65, Gewicht 25,1Kg Incl. netsnoer met randaardstekker. RVS behuizing incl. 4 rvs ophangogen en zijbevestiging P=720W / U=230V/50Hz	61300101
Qheat infrarood verwarmingspaneel Q70 - 720 incl. temperatuursensor Afm. 1250x800x40mm, IP65, Gewicht 25,3Kg Incl. netsnoer met randaardstekker. Incl. aansluitkabel met AQC-stekker voor aansluiting van de temp. sensor RVS behuizing incl. 4 rvs ophangogen en zijbevestiging P=720W / U=230V/50Hz Temperatuursensor te gebruiken i.c.m. regelkast voor Qheat panelen	61300102
Regelkast voor Qheat panelen (max. 3x7=21 panelen) Schakelkast met intelligente regeling voor stroombesparing bij aansturing Q-heat verwarmingspanelen. Voeding: 3-fase+N Uitgang 3x 230V / max. 25A Ingang: 0-10V voor aansturing vanaf externe regelaar Hoofdschakelaar + 3x 25A (1 fase) installatieautomaat UDT-regelaar voor regeling en instellen van parameters 3x solid-state uitgangs-relais voor schakelen Geschikt voor max. 3 x 7 = 21 panelen	61300600
Rvs ketting voor ophanging Qheat panelen, per meter	61300500
Rvs karbijnhaak voor ophanging Qheat panelen	61300505
Standaard ten behoeve van Qheat paneel	61300102