



ARVS55 paint heater

Riscaldatore ARVS55

Description / Descrizione		Code/Codice
ARVS55 paint heater	Riscaldatore ARVS55	142855
Description / Descrizione		Code/Codice
High pressure fluid drain valve with 2 nipples (M) 1/4" - (M) 20x1 for return hose	Valvole drenaggio con 2 nipples (M) 1/4" - (M) 20x1 per tubo di ritorno	142851
Stainless steel adaptor M3/8" x 3/8" FG	Adattatore in acciaio inox M3/8" x 3/8" FG	163838I
Fitting for pressure gauge STAINLESS STEEL (MF) 1/4"	Raccordo per manometro in acc. inox (MF) 1/4"	110004I
Recycle cock 3/8"	Rubinetto di ricircolo 3/8"	023011I

Ideal application:

- Building
- Outdoor painting

Materials employable:

- Very thick paints
- Paints
- Primers
- Glues
- Water-based paints with out ethanol

Features:

- Electronic operated thermostatic control to 100° C (212°F)
- Stainless steel fluid passage and fittings (3/8" M).
- Maximum fluid pressure 350 bar (5000 psi).
- Aluminium body.
- Power required 2,250 W.
- To couple to a K30 piston pneumatic pump or similars



Applicazioni Ideali

- Edile
- Superfici esterne

Materie utilizzabili

- Vernici ad alto solido
- Normali vernici
- Fondi
- Colle
- Vernici a base d'acqua con assenza di etanolo

Caratteristiche:

- Controlli termostatici elettronici fino a 100° C (212°F)
- Passaggi prodotto in acciaio inox (3/8" M)
- Pressione fluido 250 bar (5000 psi).
- Corpo in alluminio.
- Energia necessaria per operare 2,250 W.
- Abbinabile a pompe pneumatiche a pistone K30 o similari

Body weight Peso corpo	Required power Potenza	Max temperature Temperatura max.	Max pressure Pressione massima	Size Misura	Power feed Alimentazione
15,2 Kg / 7,5 lb	2,250 W	100° C / 212°F	250 bar / 3675 psi		230V - 50 Hz
Ideal operating conditions : EEx - d - IIB - T4					
EX Certifications : CESI N° EX-99.E.067					

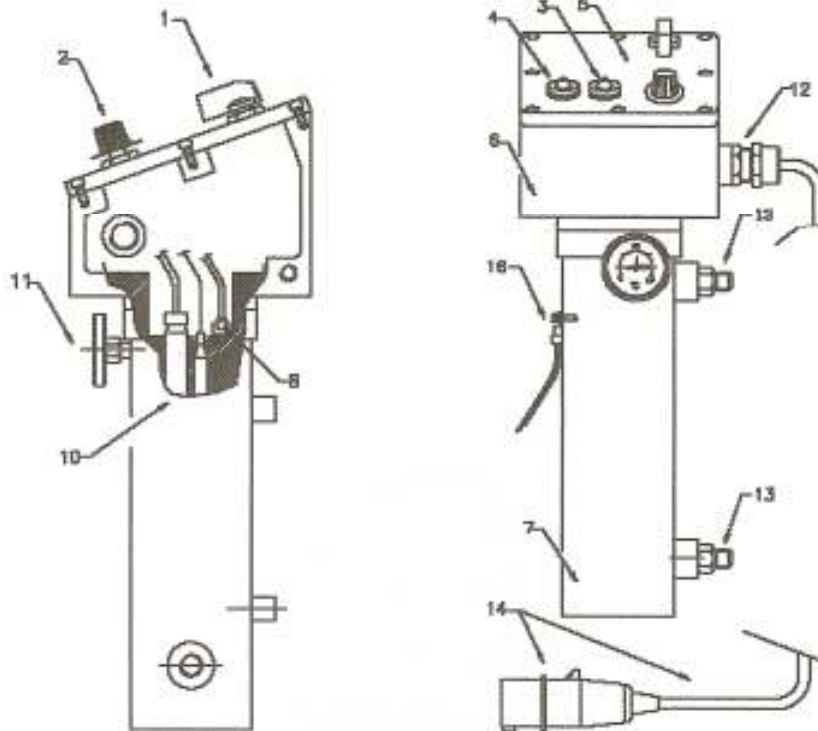
AOM Spray Equipment

505-867-1946

Fax 505-867-1948

Paint heater assembly drawing

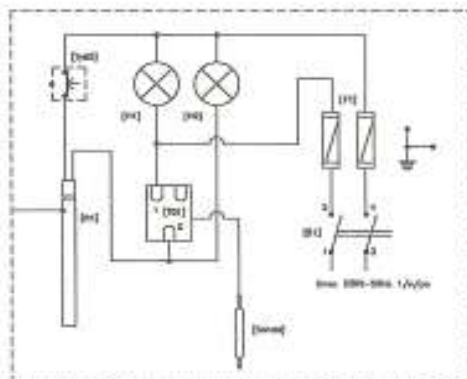
Esploso di montaggio del riscaldatore (Cod. 142855)



Pos.	Code / codice	Description / Descrizione	
1	142863R	ON/OFF trigger assembly	Interruttore completo ON / OFF
2	142861R	Thermoregulator assembly set	Set termoregolatore completo
3	142868R	Heating lamp assembly (green)	Lampada di riscaldamento completa (verde)
4	142867R	Line lamp assembly (red)	Lampada di linea completa (rossa)
5	142881R	Command board (without components)	Piastra di comando (senza componenti)
6	142852R	Aluminium central part of heater	Parte centrale riscaldatore alluminio
7	142863R	Aluminium heating body	Corpo riscaldante in alluminio
8	142826R	Ty60-R manual rearm safety-lock	Sicurezza a riarmo manuale Ty60-R
10	142903R	Complete armored resistor	Resistenza corazzata completa
11	142879R	External thermometer (ISPEL)	Termometro esterno (norma ISPEL)
12	142840R	Anti-dellagration cable pusher	Pressacavo antidellagrante
13	153838I	Nipple 3/8" - 3/8"	Nippio 3/8" - 3/8"
14	142844R	5 mt electric cable complete with plug	Cavo elettrico mt. 5 completo di spine
16	142830R	External ground conductor	Presca di terra esterna

Wiring diagram

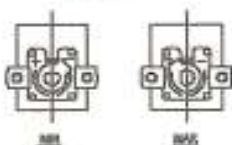
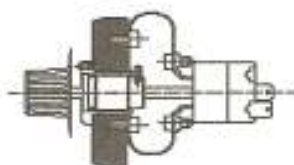
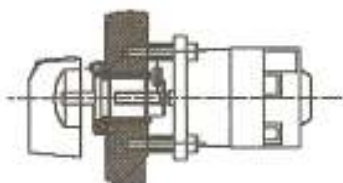
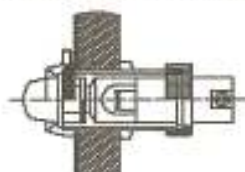
Schema elettrico



Pos.	Code / codice	Description / Descrizione	
F1	142854R	Fuse	Fusibile
(F1)	142803R	Fuse box	Spalla porta Fusibile
B1	142863R	On/Off switch assembly	On/Off interruttore completo
TERM D1	142861R	Capillar thermoregulator assembly	Termoregolatore (completo)
H2	142868R	Temperature lamp (green) assembly	Lampada riscaldamento (completa)
H1	142867R	Line lamp (red) assembly	Lampada di linea (completa)
TY60	142876R	Clixox safety device	Dispositivo sicurezza extra temperatura
R1	142903R	Armoured resistor assembly	Resistenza corazzata completa
F1	142854R	12A Fuse (4 pcs pack)	Fusibile 12A (kit 4 pz.)

Paint heater components

Componenti del riscaldatore



Pos.	Code / codice	Description / Descrizione	
H2	142868R	Heating lamp assembly (green cap)	Lampada riscaldamento cappuccio verde (completa)
H1	142867R	Line lamp assembly (red cap)	Lampada di linea Cappuccio rosso (completa)

Pos.	Code / codice	Description / Descrizione	
B1	142863R	ON/ OFF switch assembly	Interruttore ON / OFF (completo)

Pos.	Code / codice	Description / Descrizione	
TERM D1	142861R	Thermoregulator with probe assembly	Termoregolatore con sonda completo

Regulating field for D1 thermoregulator (top view)

Campo di regolazione termoregolatore D1 (vista dall'alto)