

# ProHeat 35™

Voorverwarmen en spanningsarm gloeien

Inductie verwarmen



## Quick Specs



**Toepassingsgebied**  
Reparatie en onderhoud  
Constructie  
Zware industrie  
Pijpleidingen  
Petrochemische industrie  
Scheepsbouw  
Mijnbouw

**Proces**  
Inductie verwarmen

**Aansluiting:** 400 V AC, 3 fase  
**Uitgangsvermogen:** 35 kW/100% ID, 5-30 kHz  
**Afmetingen:** H 635 mm  
B 552 mm  
L 933 mm  
**Gewicht:** 103 Kg  
**Veiligheidsklasse** IP 23CM

## The Power of Blue

**Makkelijk aan te sluiten:**  
Door middel van kabelverbindingen.

**Multi functionele aansluitingen**  
2 Geïsoleerde aansluitingen voor luchtgekoelde dekens of vloeistofgekoelde kabels.

**Mobiel** in te zetten door middel van hijssoog of onderstel. (optioneel)

**Ingebouwde temperatuur controle**  
Zowel handmatig als door middel van eenvoudig te bedienen programma's.

**Multi functionele aansluitingen**  
Voor thermokoppels om de opwarm en afkoeltijd te controleren. (gepatenteerd)

**Beveiliging** tegen niet gemonteerde aansluitkabels. (gepatenteerd)

**Kabel identificatie systeem** (patent aangevraagd)  
Automatische herkenning dat vaststelt wat voor kabels en dekens er aangesloten zijn.

**Gepatenteerde beveiliging tegen isolatie fouten.**

De machine wordt uitgeschakeld wanneer er één van de aansluitkabels kortsluiting maakt. Een sensordraad zorgt voor de terugkoppeling om de fout te analyseren.

**ProHeat 35**  
Afbeelding van vloeistof gekoeld systeem.



De proheat is voorzien van een systeem, dat aangeeft hoe de spoel het beste kan worden aangebracht om een optimale werking te krijgen

**Lage verbruikskosten**  
Geen gas en isolatiekosten. Isolatie is tot meer dan 50x herbruikbaar.

Door toepassing van inductie **gelijkmatige verwarming** en alleen op de plek waar dat nodig is. Geen verhoogde oppervlakte-temperatuur.

Opwarmen gaat **sneller** dan bij conventionele systemen, tijd en kosten besparend.

**Verbeterde werkomstandigheden.**  
De lasser is niet meer blootgesteld aan open vuur, explosieve gassen en hete onderdelen, zoals bij gasbranders en weerstandverwarmen

**Hoog Rendement**  
90% van de energie wordt omgezet in warmte.

**Gemakkelijke montage** van dekens en bekabeling.

**TRUE BLUE®**  
3YR. WARRANTY



Power source is warranted for 3 years, parts & labour  
Original main power rectified parts are warranted for 5 years.

**MADE IN USA**  
APPLETON, WI



Brandekensweg 6 - 2627 Schelle.  
Tel. +32.3/880.81.80 - Fax +32.3/880.81.99  
info@weldingcompany.be - www.weldingcompany.be

**VERHUUR - VERKOOP**  
**LOCATION - VENTE**

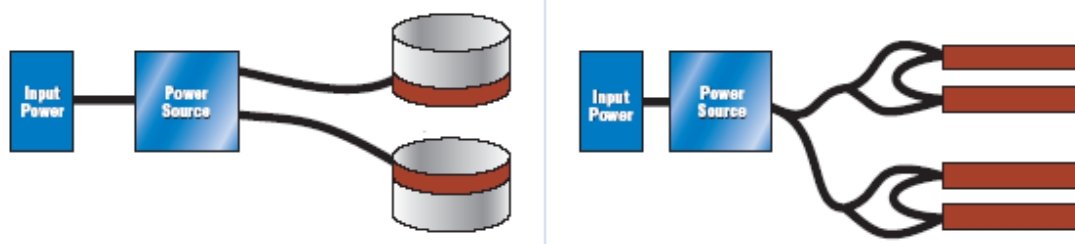
## Technische Gegevens

Model	Nominaal uitgangsvermogen	Uitgangsfrequentie	Primaire Spanning 50 Hz	Afmetingen	Gewicht
ProHeat 35	35 kW bij 100% ID	5- 30 kHz	400 VAC	H: 635 mm B: 552 mm L: 933mm	103 kg

## Bestel Informatie

Machine en opties	Bestelnummer	Omschrijving
Proheat 35 met ingebouwde temperatuur controle	<b>907298</b>	Stroombron CE
Wielonderstel	<b>195436</b>	Voor stroombron of koelunit
Afstandbediening	<b>043932</b>	Voor in/uit schakelen van stroombron
Koelunit zware uitvoering	<b>195406</b>	
<b>Toebehoren temperatuurmeting</b>		
Digitale recorder met beschermkap	<b>195374</b>	Met aansluitkabel
Thermokoppel bevestigingsunit	<b>194959</b>	Lasinrichting
Thermokoppel (lasbaar)	<b>194999</b>	Type K met draad 150 mtr
Thermokoppel bevestiging (met 194999)	<b>195098</b>	Type K, 2 pens, verpakking 10stuks
Thermokoppel (stekkermontage)	<b>200202</b>	Sensor
Thermokoppel verlengkabel	<b>194968</b> <b>200201</b>	15 mtr 7,5 mtr

## Aansluitmogelijkheden



## Bestel Informatie

Pro heat 35 luchtgekoeld			Proheat 35 watergekoeld		
Uitgang verleng kabel	<b>195404</b> <b>195405</b> <b>195437</b>	7,8 meter 15,6 meter Kabelverbinder	Uitgang verleng kabel	<b>300180</b> <b>195402</b> <b>195403</b> <b>204877</b>	3 meter 7,8 meter 15,6 meter Water verbindingslangetje
Inductie dekens Geselecteerd op pijpmaat of plaatlengte	<b>224584</b>	Voor 56 inch pijp	Inductiekoeler Zware uitvoering	<b>195406</b>	Met stromingsschakelaar
	<b>300060</b>	Voor 52 inch pijp	Verwarmingskabels	<b>300045</b>	9,3 meter
	<b>300061</b>	Voor 48 inch pijp		<b>300046</b>	15,6 meter
	<b>300062</b>	Voor 46 inch pijp		<b>300047</b>	25,0 meter
	<b>300063</b>	Voor 42 inch pijp		<b>300049</b>	43,7 meter
	<b>300064</b>	Voor 38 inch pijp		Beschermhoes voor verwarmingskabels	<b>204611</b>
	<b>300065</b>	Voor 36 inch pijp	<b>204614</b>		15,6 meter
	<b>300066</b>	Voor 34 inch pijp	<b>204620</b>		25,0 mter
	<b>300067</b>	Voor 32 inch pijp	Isolatie dekens	<b>204669</b>	300x15cm silica
	<b>300068</b>	Voor 30 inch pijp		<b>195376</b>	600x15cm silica
	<b>300069</b>	Voor 28 inch pijp		<b>211474</b>	300x30cm silica
	<b>300070</b>	Voor 26 inch pijp		<b>194 965</b>	Hoge temperatuurkoord 15 meter 2,5cm breed
	<b>300071</b>	Voor 24 inch pijp	Isolatie dekens uitgloeï	<b>194947</b>	Voor 2,5 inch pijp
	<b>300072</b>	Voor 22 inch pijp		<b>194948</b>	Voor 4 inch pijp
	<b>300073</b>	Voor 20 inch pijp		<b>195477</b>	Voor 5 inch pijp
	<b>300074</b>	Voor 18 inch pijp		<b>194949</b>	Voor 6 inch pijp
	<b>300075</b>	Voor 16 inch pijp		<b>195476</b>	Voor 7 inch pijp
	<b>300077</b>	Voor 14 inch pijp		<b>194950</b>	Voor 8 inch pijp
	<b>300078</b>	Voor 12 inch pijp		<b>194951</b>	Voor 10 inch pijp
	<b>300079</b>	Voor 10,75 inch pijp		<b>194952</b>	Voor 12 inch pijp
<b>300080</b>	Voor 8,625 inch pijp	<b>194953</b>		Voor 14 inch pijp	
Kevlar dekenhoes	<b>217628</b>	Voor 56 inch pijp		<b>195954</b>	Voor 16 inch pijp
	<b>200262</b>	Voor 52 inch pijp	<b>194955</b>	Voor 18 inch pijp	
	<b>198670</b>	Voor 48 inch pijp	<b>194956</b>	Voor 20 inch pijp	
	<b>194809</b>	Voor 46 inch pijp	<b>194957</b>	Voor 22 inch pijp	
	<b>198669</b>	Voor 42 inch pijp	<b>194958</b>	Voor 24 inch pijp	
	<b>194813</b>	Voor 38 inch pijp	<b>195502</b>	Voor 26 inch pijp	
	<b>194705</b>	Voor 36 inch pijp	<b>194998</b>	Voor 28 inch pijp	
	<b>194812</b>	Voor 34 inch pijp	<b>207817</b>	Voor 30 inch pijp	
	<b>194811</b>	Voor 32 inch pijp			
	<b>198668</b>	Voor 30 inch pijp			
	<b>198667</b>	Voor 28 inch pijp			
	<b>198666</b>	Voor 26 inch pijp			
	<b>194706</b>	Voor 24 inch pijp			
	<b>198665</b>	Voor 22 inch pijp			
	<b>198664</b>	Voor 20 inch pijp			
	<b>194707</b>	Voor 18 inch pijp			
	<b>194887</b>	Voor 16 inch pijp			
	<b>194888</b>	Voor 14 inch pijp			
	<b>194889</b>	Voor 12 inch pijp			
	<b>195338</b>	Voor 10,75 inch pijp			
<b>195337</b>	Voor 8,625 inch pijp				