

## Ralotherm.

Leistungsstarke kurzwellige Einzelrohr Infrarot-Heizstrahler.



### Anwendungsbereiche

- Kunststoffbearbeitung und Thermoformen
- Papier- und Druckindustrie
- Lacktrocknung
- Metallbandbeschichtung
- Halbleiterindustrie
- Heizsysteme für den Innen- und Außenbereich
- Gastronomie (Wärmetheken)
- Infrarotkabinen

### Vorteile

- Schnelles Aufheizen mit höchster Effizienz
- Hohe Betriebssicherheit und Verlässlichkeit
- Optimal regel- und anpassbar
- Lange Lebensdauer
- Keine Anlaufzeit, sofortige Leistung
- Platzsparender und wartungsfreundlicher Einbau
- Niedrige Betriebskosten
- Teilweise Strahler mit Reflektorbeschichtung für gerichtete Wärme



## Ralotherm mit R7s-Sockel

P <sub>EL</sub>	I	L	L <sub>RAD</sub>	K	mm	B50	U	
W	A	mm	mm	K	mm		V	

1	24315931	ITT 200/235-0170	200	0,9	185,7	125,0	2350	9,6	p15	5 000	235	12
1	24315704	ITT 300/235-0170K	300	1,3	114,2	67,0	2600	9,6	s180	5 000	235	20
1	24315932	ITT 350/235-0170	350	1,5	185,7	125,0	2350	9,6	p15	5 000	235	12
1	24317331	ITT 500/235-0170	500	2,1	250,7	168,0	2350	9,6	p15	5 000	235	12
1	24317338	ITT 500/235-0170 K	500	2,1	214,0	161,0	2350	9,6	s180	5 000	235	12
1	24317340	ITT 500/235-0870*	500	2,1	250,7	168,0	2350	9,6	s180	5 000	235	12
1	24317332	ITT 700/235-0170	700	3,0	250,7	176,0	2350	9,6	p15	5 000	235	12
1	24317333	ITT 1000/235-0170	1 000	4,3	327,4	270,0	2350	9,6	p15	5 000	235	12

## Ralotherm mit Metallfasse

2	24317327	ITT 1000/235-08X0*	1 000	4,3	365,0	270,0	2350	9,6	p15	5 000	235	12
2	24317324	ITT 1000/235-01X0	1 000	4,3	365,7	271,0	2350	9,6	p15	5 000	235	12
2	24317559	ITT 2000/400-01X0 S	2 000	5,0	508,0	430,0	2400	9,6	p15	5 000	400	12
2	24317560	ITT 3000/400-01X0 S	3 000	7,5	798,0	706,0	2350	9,6	p15	5 000	400	12

## Ralotherm mit Kabel

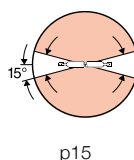
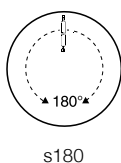
3	24317348	ITT 1000/235-0826 S*	1 000	4,3	351,0	271,0	2350	9,6	s180	5 000	235	12
3	24317343	ITT 2000/235-0826 K/S*	2 000	8,5	351,0	283,0	2350	9,6	s180	5 000	235	12
4	24317325	ITT 2200/235-0102	2 200	9,3	345,0	293,0	2350	11,3	s180	5 000	235	12
3	24317403	ITT 2500/235-0826 K/S*	2 500	10,6	351,0	284,0	2400	10,6	p15	5 000	235	12

\* Lampenkolben mit weißer Reflektorbeschichtung  
Info: Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage.



### Brennstellungen

- ☐ Zulässig
- ☐ Nicht zulässig



Die angegebenen Brennstellungen müssen eingehalten werden.  
Nichtbeachtung kann z.B. zum vorzeitigen Ausfall der Lampen führen.  
Es bedeuten:  
s = stehende Brennstellung, Sockel unten  
p = horizontale Brennstellung, Sockel seitlich

### Zulässiger Neigungswinkel:

Die dem Buchstaben für die Hauptbrennstellung folgende Zahl gibt die zulässige Neigung aus der Hauptbrennstellung in Winkelgraden an. Bei Lampen mit flächenförmigem Wendelfeld ist eine Neigung innerhalb der festgelegten Brennstellung nur so zulässig, dass die Wendelschenkel nicht übereinander liegen.