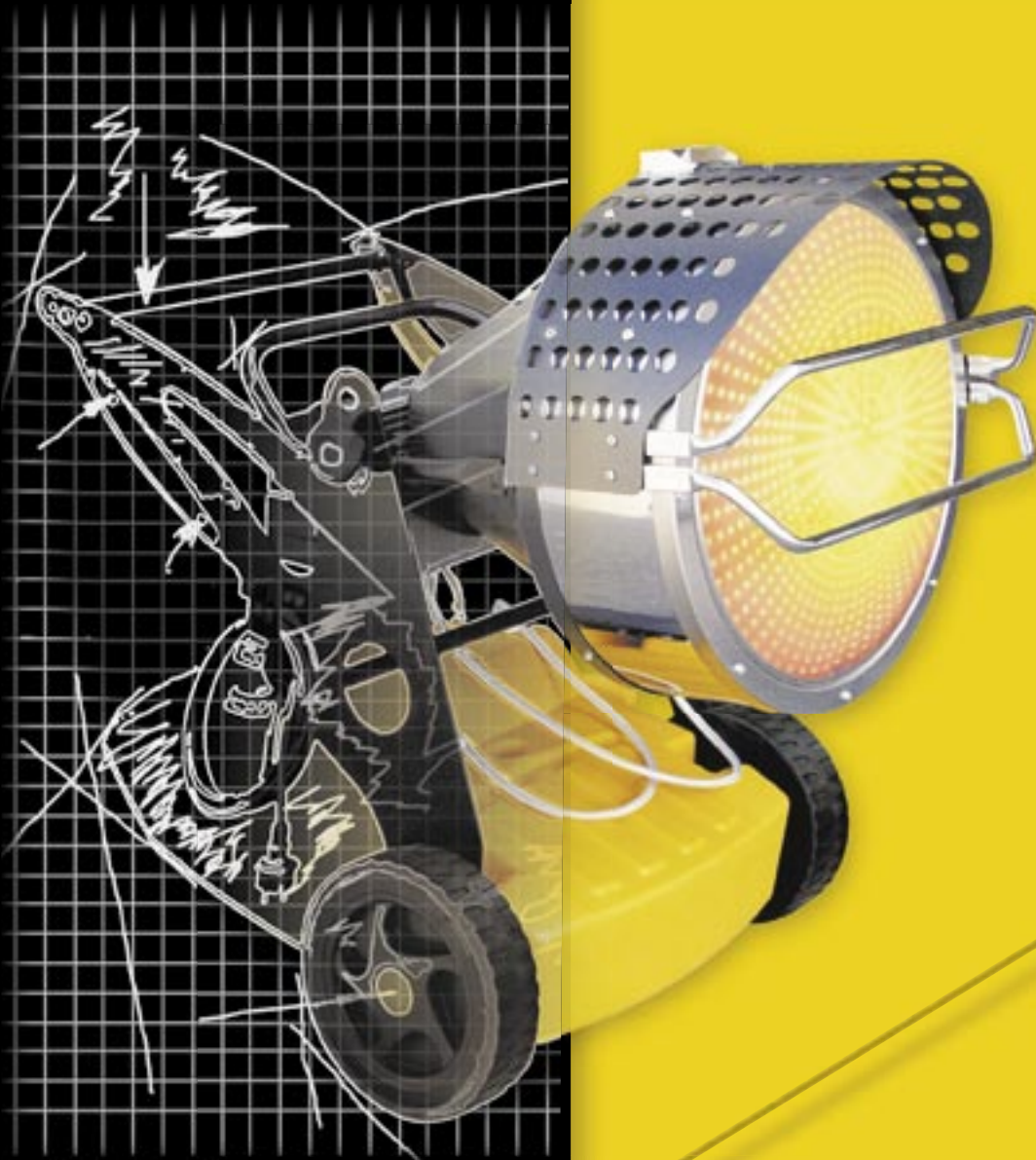


[www.masterheaters.eu](http://www.masterheaters.eu)



# XL 9

**MASTER**<sup>®</sup>  
Infrarot Heizgeräte

## Anwendung:

- PUNKTHEIZUNG AUF  
GROßEN FLÄCHEN
- LAGER- UND  
PRODUKTIONSHALLEN,  
TRANSPORTBASEN
- ARBEITSPLÄTZE AUF  
GROßEN FLÄCHEN
- RENOVIERUNGS- UND  
INSTANDSETZUNGSARBEITEN
- KFZ-WERKSTÄTTEN,  
BOOTSBAU, WERFTEN
- BEHEIZUNG VON OFFENEN UND  
HALBOFFENEN FLÄCHEN
- BAUARBEITEN
- STRAßEN- UND  
PLANENRENOVIERUNG
- AUFTAUEN VON  
GEGENSTÄNDEN  
UND ERDE



Den Erwartungen unserer Kunden entgegenkommend und den sich permanent verändernden Bedürfnissen auf dem Heizgerätemarkt folgend, haben wir das praktische und moderne Modell, das Zonenheizgerät XL 9 entwickelt. In den letzten Jahren haben unsere Ingenieure an diesen Projekt gearbeitet, mit dem Ziel, die Qualität und Technik der bisher am Markt befindlichen Geräte, deutlich zu übertreffen. Mit dem XL 9 haben wir ein modernes und energiesparendes Heizgerät mit robuster Konstruktion entwickelt, das für die Zonenheizung von Großflächengebäuden geeignet ist. Das Modell XL 9 ist ein komplett in Europa gefertigtes Produkt, was sich kostengünstig auf die Verfügbarkeit der Teile und die Schnelligkeit im Service auswirkt. Der Infrarotstrahler XL 9 besitzt ein Hochdruckverbrennungssystem und die Möglichkeit der Vertikalregelung des Wärmestroms sowie einen Kunststofftank, der der Korrosion entgegenwirkt. Ein großer Vorteil dieses Gerätes ist auch die Verwendung von Modulen der renommierten Firma DANFOSS in der Brennstoffanlage. Im Vergleich zu anderen Modellen am Markt lässt sich das XL 9 durch die zwei großen





## Logistik

Räder, die schwerpunktmäßig sehr günstig direkt unter dem Strahler angeordnet sind, sehr leicht und flexibel manövrieren. Aufgrund der einfachen Konstruktion ist die Bedienung des Gerätes auch von technisch unerfahrenen Personen leicht möglich. Das Funktionsprinzip des Zonenheizgerätes XL 9 entspricht der Wärmeabgabe der Sonne. Die Infrarotstrahlen werden nicht durch die Luft absorbiert und die gesamte, von den Strahlen stammende Wärme, gelangt direkt auf die zu beheizenden Flächen oder Menschen. Der Vorteil der Infrarotstrahlung im Gegensatz zur Sonnenstrahlung ist die Unschädlichkeit für den Menschen, weil sie keine UV-Wellen enthält. Infrarotstrahler sind dann ideal, wenn ein bestimmter Punkt in einem größeren Raum beheizt werden soll. Ein anderes Einsatzgebiet sind Gegenstände oder Böden bei Bauarbeiten, die bei niedrigen Temperaturen eingefroren sind und wieder aufgetaut werden müssen. Die XL 9 bewähren sich auch gut, wenn die Beheizung von großen Räumen unwirtschaftlich ist und nur Heizbedarf für einen einzelnen Arbeitsplatz oder eine klar bestimmte Fläche notwendig ist.

## Bauwesen



### Vorteile des Gerätes:

- AUßERGEWÖHNLICHE LEISTUNG
- EINFACHE BEDIENUNG
- ZUVERLÄSSIGKEIT
- PERFEKTE MOBILITÄT
- VERTIKALREGELUNG DES LUFTROMS
- HOCHDRUCKBRENNSTOFFANLAGE DANFOSS

### Zonen- vs. Luftheizung



Strahler XL 9 – die Wärme sammelt sich dort, wo sich die Leute aufhalten.



Luftheizung – die Wärme sammelt sich im Deckenbereich.

## Charakteristik des Ölzonenheizers XL 9

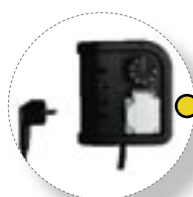
- Stark ausgerichtete Wärmestrahlung
- Kein Luftstrom vorhanden
- Elektronische Brennerüberwachung
- Optionaler Anschluss eines Raumthermostates
- Kein Nachheizen nach dem Abschalten
- Brennkammer besteht aus Keramikfasern
- Ölstandanzeige in der Standardausführung
- Zweistufige Leistungsregelung (XL 9 S)
- Ideal für offene und halboffene Räume geeignet
- Einfache Wartung
- Einfache Einstellung und Bedienung
- Sicheres Verbrennungssystem und Reinheit der Abgase
- Gewährleistung eines hohen Wärmekomforts der beheizten Zone
- Differierende Temperaturen in verschiedenen Teilen eines Gebäudes
- Geringe thermische Trägheit des Gerätes
- Schnelle Wärmeerzeugung
- Mögliche Zonenheizung ohne Aufbau von Trennwänden
- Geringe Empfindlichkeit gegen Wärmeverlust
- Wirtschaftliche Beheizung von Großflächengebäuden unabhängig vom häufigen Luftwechsel im Gebäude

### ACHTUNG

**Um die entsprechende Sauerstoffmenge für den Verbrennungs- und Atmungsprozess zu gewährleisten, ist eine ausreichende Raumbelüftung notwendig.**



### Das Gerät kann zusätzlich mit folgendem Zubehör ausgestattet werden:



Raumthermostat TH-5 mit einem 3 m langen Kabel



Brennstoff-Vorwärmer



Rangierrad mit Bremse

Parameter:	XL 9 E		XL 9 S	
Leistung:	kW	43	29	43
	Btu/h	148.000	99.000	148.000
	Kcal/h	37.000	25.000	37.000
Brennstoff:	Heiz-/Treiböl			
Verbrennungssystem:	Hochdruckeinspritzbrenner			
Tankvolumen:	l	60		
Stromverbrauch:	A	0,6		
Brennstoffverbrauch:	kg/h	3,6		
Leistungsaufnahme:	kW	0,14		
Stoff der Brennkammer:	spezieller Isolierstoff (Keramikfaser)			
Abmessungen L x B x H:	cm	120x76x13		
Gewicht netto (brutto):	kg	62 (80)		