

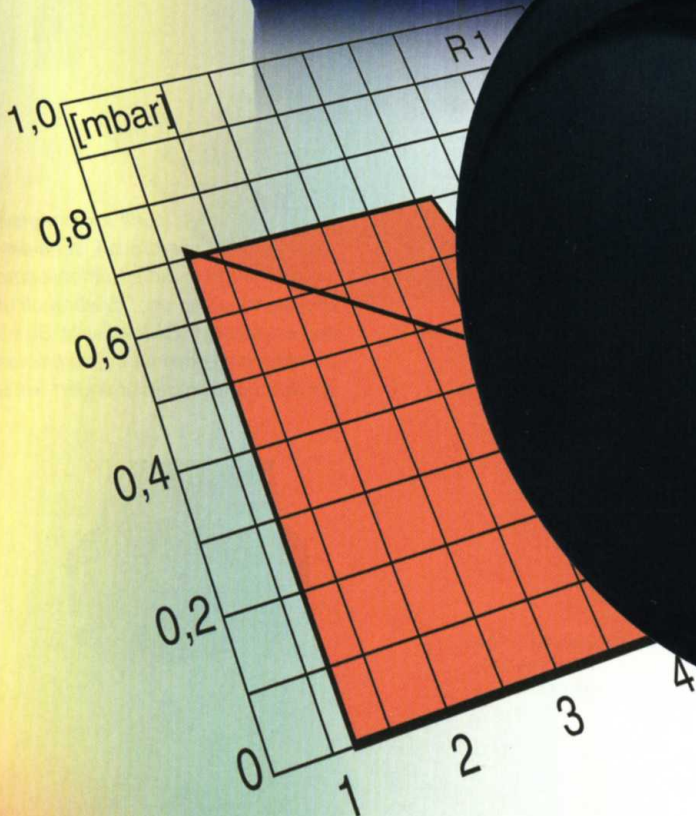
Baureihe R

12-273 kW

GIERSCH 

ELECTRO_OIL

*»Kompakt, sicher
und zuverlässig.
Die Baureihe R.
Typisch GIERSCH.«*



Spart nicht an Leistung, sondern an Energie!

Der R - Brenner von GIERSCH ist ein ausgesprochener Erfolgstyp. Seit Jahren im Programm. Mehrere 100.000-fach bewährt. Kontinuierlich und konsequent technisch perfektioniert. Eine Brennerbaureihe für fast jede Anwendung. Ob für den Kleinkessel im Einfamilienhaus oder für größere Wohnanlagen, ob für Warmluftzerzeuger oder für Backöfen und Trockner.

Ausgerüstet mit modernster Gebläsetechnik gewährleistet die Wärme-Triebwerke® ein stabiles und sicheres Anfahrverhalten und ein sehr gutes Russbild. Die Präzisionsmischeinrichtung sorgt für eine optimale Durchmischung von Luft und Öl.

Das Duo-Luftregelsystem ist besonders praktisch und umweltbewusst: In der einstufigen Brennerausführung werden mit nur einer Schraube die Luftmenge und die Pressung eingestellt. In der zweistufigen Ausführung lässt sich die Verbrennungsluft an dem elektrischen Luftklappenstellmotor stufenlos für beide Leistungsstufen getrennt einstellen.

Ein wichtiges Detail in der durchdachten Konstruktion ist die Serviceposition, in die der Brenner nach Lösen der Schnellverschlüsse gehängt wird: Jetzt sind alle Funktionselemente vom Lüfterrad bis zur Stauscheibe frei zugänglich.

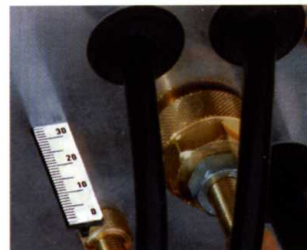
Die Wärme-Triebwerke® sind ausgestattet für folgende Leistungsregelungen:

- R1 für den einstufigen Betrieb
- R20 für den einstufigen oder zweistufigen Betrieb
- R30 für den einstufigen oder zweistufigen Betrieb

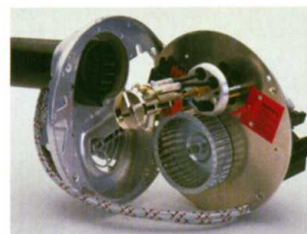
Erhältlich ist die Baureihe R in den Ausführungen

- V Ölvorwärmung
- L Giersch Sparautomatik
- AE einstufig mit Anfahrrentlastung
- Z(S) zweistufig
- WLE Steuergerät für Warmluftzerzeuger

Optische Einstellhilfe Die Maßskala ermöglicht die einfachste Voreinstellung der Luft.



Service-Position Wenige Handgriffe genügen, um die Grundplatte in die Serviceposition zu hängen. Alle Komponenten sind dann frei zugänglich. Ein zusätzliches Service Plus: alle elektrischen Anschlüsse sind steckbar.



Oil-Control Dieses optionale Multifunktionsgerät ermittelt den Ölverbrauch, zählt die Brennerstarts und die Betriebsstunden und warnt, wenn der Ölverbrauch unter den eingestellten Sollwert sinkt. So können früh Mängel erkannt und ein umweltschädlicher Betrieb verhindert werden.





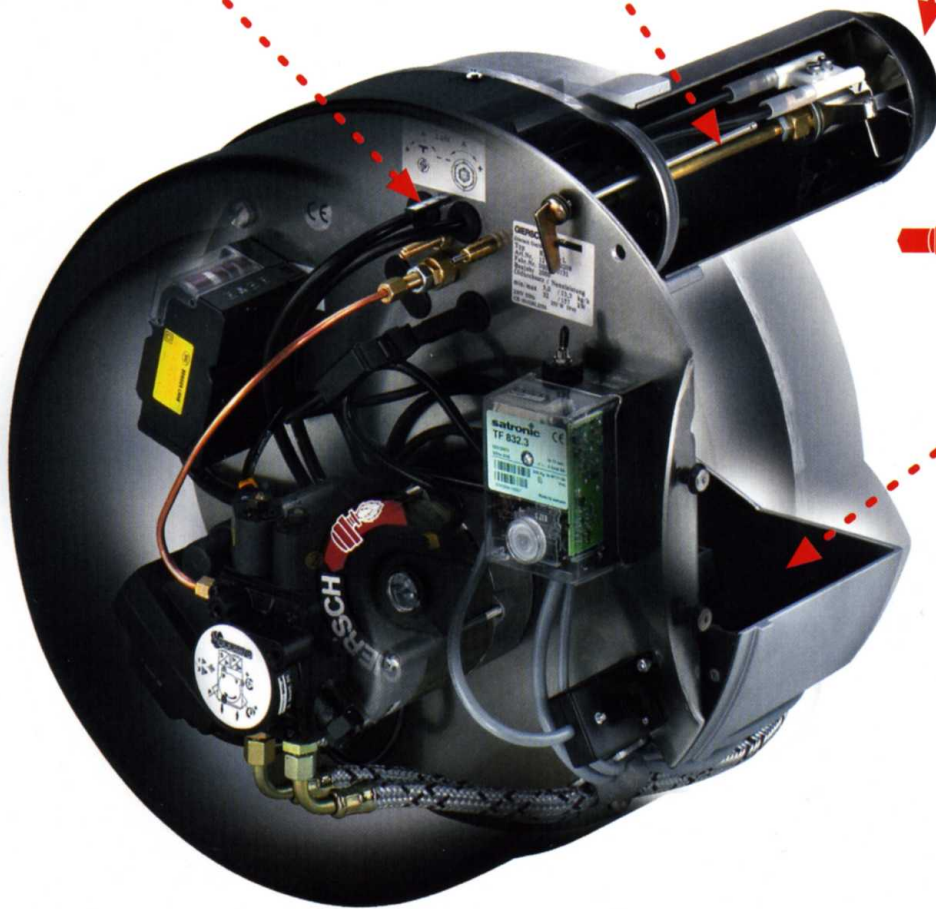
Strengste Endkontrollen

durch modernste Technik und persönliche Verantwortung garantieren höchste Qualität.



Mischeinrichtung

Für höchste Präzision im Brennerrohr sorgt die spezielle Stauscheibe. die Führungsstege positionieren nicht nur die Stauscheibe, sie formen auch den Luftstrom, was entscheidend ist für die optimale Durchmischung von Luft und Öl.



Geräuschkämpfung

Das Brennergehäuse ist aufwändig gedämmt, außerdem wird der Luftstrom mehrfach umgelenkt. Das Resultat: ein angenehm geräuscharmer Betrieb.



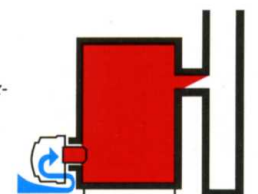
GIERSCH Sparautomatik

Die Luftklappe mit Stellantrieb. Die durch den Stellmotor gesteuerte Luftklappe verhindert das Auskühlen des Feuerraumes während der Stillstandzeiten.

ohne Sparautomatik:
Kaltluft kühlt den Feuerraum aus.



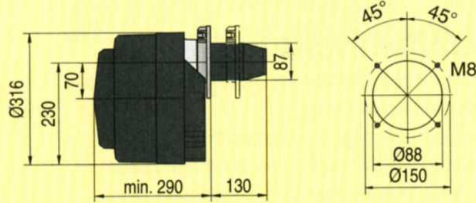
mit GIERSCH - Sparautomatik:
Der Kessel bleibt zwischen den Aufheizperioden warm. Das spart Energie und schont die Umwelt.



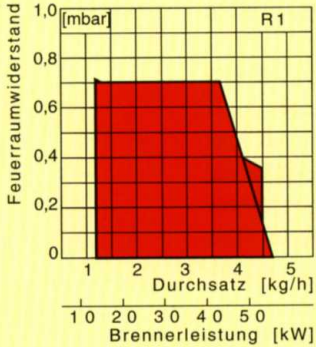


Technische Daten
Maßzeichnungen-Arbeitsfelder R1/20/30

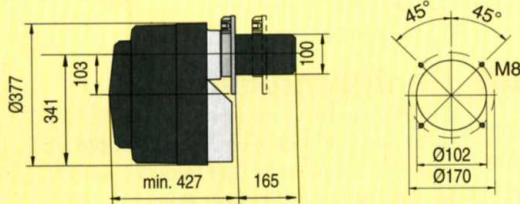
R1



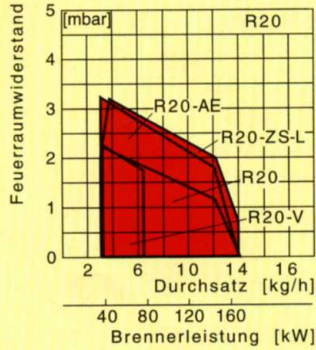
TÜV geprüfte Arbeitsfelder nach DIN EN 267



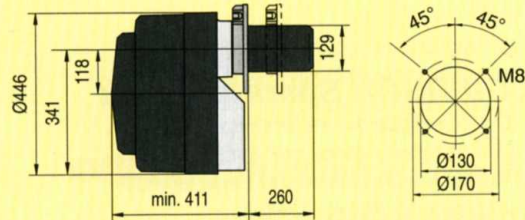
R20



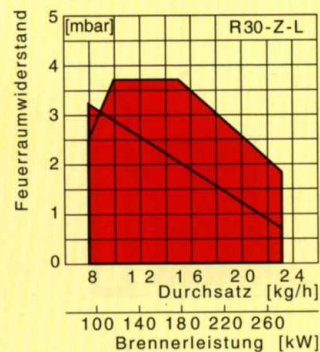
TÜV geprüfte Arbeitsfelder nach DIN EN 267



R30



TÜV geprüfte Arbeitsfelder nach DIN EN 267



GIERSCH ELECTRO-OIL

Enertech GmbH
Postfach 3063
D-58662 Hemer
Telefon 0 23 72/9 65-0

Telefax 0 23 72/6 12 40
kontakt@giersch.de
www.giersch.de
www.electro-oil.de

Heizsysteme

Öl Niedertemperatur		
Giega NTS	17 -	40 kW
Giega NTG	18 -	40 kW

Öl Brennwert		
MultiJet	16 -	26 kW
Giega NTG CON	20 -	30 kW

Gas Brennwert		
GiegaStar	2,6 -	114 kW
GiegaStar C31	7,8 -	30,1 kW
GiegaStar Compact	5,6 -	23,2 kW

Solar Flachkollektoren		
GiegaSol FK1 und FK2		
Vakuumkollektoren		
Enersol HP 20 und HP 30		

Wärmepumpen		
Luft / Wasser	5,4 -	41,5 kW
Wasser / Wasser	6,6 -	51,6 kW
Sole / Wasser	3,0 -	40 kW

Wärmetriebwerke®

Standard Ölbrenner		
R	12 -	273 kW
M	120 -	2.500 kW
NOL	990 -	4.400 kW

Emissionsarme Ölbrenner		
GL-BI Nox/-LN	16 -	84 kW
R-BI Nox/-LN	16 -	190 kW
M-LN	150 -	850 kW
GBD2000	7 -	25 kW
GB3000	15,4 -	50 kW

Standard Gasbrenner		
RG	12 -	260 kW
MG	160 -	2.800 kW
NG	970 -	4.400 kW

Emissionsarme Gasbrenner		
GG-LN	12 -	92 kW
RG-LN	16 -	240 kW
MG-LN	95 -	2.000 kW

Standard Zweistoffbrenner		
MK2 / MK3	280 -	2.705 kW

Fragen Sie Ihren Heizungsfachbetrieb:

