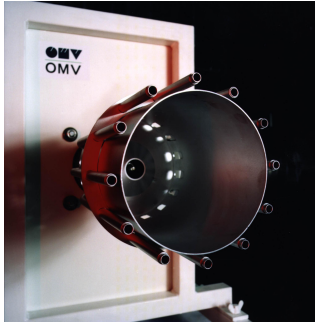
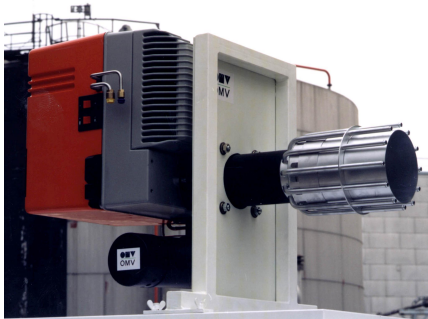


Geringere Schadstoff-Emissionswerte mit dem neuen Heizöl-Leicht-Brenner aus der OMV Forschung BILD



- ZU OTS 233 VON HEUTE - Die OMV Forschung präsentiert ihre neueste Entwicklung: den neuen Heizöl-Leicht-Brenner mit geringeren Schadstoff-Emissionswerten! Zu sehen auf der Aquatherm 1998. OTS PHOTO: OMV



- ZU OTS 233 VON HEUTE - Die OMV Forschung präsentiert ihre neueste Entwicklung: den neuen Heizöl-Leicht-Brenner mit geringeren Schadstoff-Emissionswerten! Zu sehen auf der Aquatherm 1998. OTS PHOTO: OMV

Wien (OTS) - Die OMV Forschung präsentiert ihre neueste Entwicklung: den neuen Heizöl-Leicht-Brenner mit geringeren Schadstoff-Emissionswerten! Zu sehen auf der Aquatherm 1998.

In der Vergangenheit meinte man mit Emissionen aus der Verbrennung von Heizöl vorwiegend die Emissionen von Schwefeldioxid (SO_2). Diese haben aber in Österreich, nach mehreren Absenkungen des Schwefelgehalts in allen Heizölen, an Bedeutung verloren. Heute konzentriert sich die Aufmerksamkeit auf die im Rauchgas enthaltenen Stickoxide (NO_x). Diese entstehen einerseits durch den Stickstoff in der Verbrennungsluft und andererseits durch natürliche Stickstoffverbindungen im Brennstoff.

Im Auftrag und unter der Federführung der OMV Forschung wurde nun ein neuer NO_x -armer Heizöl-Leicht-Brenner entwickelt. Und zwar gemeinsam mit der Rheinisch Westfälischen Technischen Hochschule in Aachen (Energie und Stofftransport) und dem Schweizer Brennerproduzenten Elco Energiesysteme, Vilters. Es gelang, die

Stickoxid-Emissionen gegenüber herkömmlichen Brennern deutlich zu reduzieren.

Mit der Umsetzung der Entwicklung beauftrage die OMV den österreichischen Systemhersteller OEM, eine Tochter der Fa. Olymp in Telfs.

Der schadstoffarme Heizöl-Leicht-Brenner ist für das interessierte Publikum zum ersten Mal auf der Aquatherm 1998 (Publikumstag Samstag, 4. April 1998) zu sehen.

Diese Brenner-Innovation ist für die OMV nur ein weiterer logischer Schritt ihrer Arbeit für Mensch, Umwelt und Technik.

(Siehe auch APA/OTS-BILD)

Rückfragehinweis: Ing. Paul Zobl

c/o OMV Aktiengesellschaft
Forschung/Entwicklung/Anwendung
Postfach 204
2320 Schwechat
Tel.: (01)70199-2409
Fax: (01)70199-2038

*****ORIGINALTEXT-SERVICE UNTER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS*****

OTS0233 1998-03-27/14:35

271435 Mär 98

Link zur Aussendung:

http://www.ots.at/presseaussendung/OTS_19980327_OTS0233