

ELCOTHERM

Wärmstens empfohlen

■ ELCOCUENOD® Öl, Gas- und Zweistoffbrenner

■ ELCOGAS®

■ ELCOPLUS®



Brenner

Ölbrenner – für alle Ansprüche



Optimale Verbrennungstechnologie

Für die unterschiedlichen Feuerräume der Heizkessel setzen wir das optimale Verbrennungssystem ein: Blauflammentechnologie mit weitgehender Feuerraumunabhängigkeit und die Gelb-Blauflammentechnologie mit definierter Abstimmung von Brenner und Kessel.

Ölbrenner ecopuls

Der ecopuls für kleine Leistungen von 8 bis 19 kW arbeitet ein- oder zweistufig nach dem Pulsations-Zerstäubungsprinzip und mit Blauflammentechnologie.

Ölbrenner econom

Der einstufige econom Brenner für Leistungen ab 18 kW ist mit der Hybrid-Gebläsetechnik,

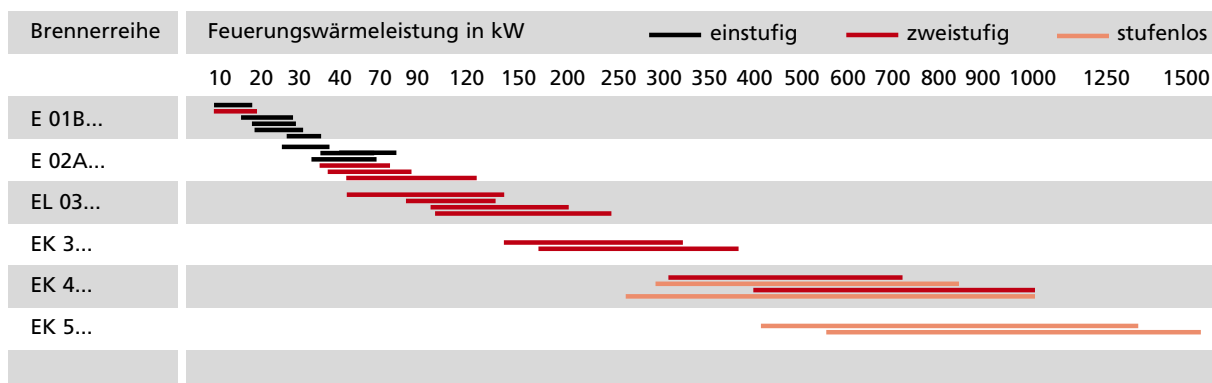
dem linearisierten Luftdosierungssystem und dem Düsenstangen-Absperrsystem ausgerüstet.

Ölbrenner ecotop

Auch der neue ecotop Brenner für Leistungen von 14 bis 67 kW ist mit der neuen Hybrid-Gebläsetechnik bestückt. Durch den Mischkopf kann der Brenner den Bedingungen des Feuerraumes angepasst werden kann.

Monoblockbrenner

Die Low No_x-Monoblockbrenner mit interner Abgasrezirkulation für mittlere Leistungen von 200 bis 1500 kW arbeiten zweistufig oder stufenlos. Sie zeichnen sich aus durch eine hohe Brennstabilität und ein ausgezeichnetes Langzeitverhalten.



Gasbrenner – modernste Technik für die Umwelt



Low No_x auch für Gasbrenner

Auch die ELCOTHERM Gasbrennerpalette ist mit Low No_x-Brennköpfen ausgerüstet. Damit kann bei allen Leistungen eine sehr grosse Reduktion der Stickoxide erreicht werden.

Gasbrenner E 01B/EGC

Wie die Ölbrenner sind die Gasbrenner der Reihe E 01B mit der leistungsstarken Hybrid-Gebläsetechnik ausgerüstet. Die Luftdosiereinrichtung ermöglicht eine geräuscharme Verbrennung für Leistungen von 14,5 bis 55 kW. Die zweistufigen Gasbrenner der EGC Baureihe sind für Leistungen von 36 bis 310 kW geeignet. Sämtliche Brenner nutzen die interne Abgasrezirkulation, welche die Flammentemperatur reduziert. Die Durchmischung von Luft, Erdgas und Abgasen ermöglicht eine optimale Verbrennung.

Gasbrenner Delta

Für grössere Bauten ab 300 kW Wärmebedarf hat ELCOTHERM den Gasbrenner mit dem Deltabrennkopf entwickelt. Die spezielle, feuer-rauminterne Abgasrezirkulation bewirkt eine äusserst schadstoffarme und effiziente Verbrennung und ermöglicht wirtschaftliche Anlagelösungen. Durch die Brennkopfkonstruktion mit Deltaflügeln wird eine optimale Mischung des Brennstoffs erreicht.

Brennerreihe	Feuerungswärmeleistung in kW	— einstufig	— zweistufig	— stufenlos
E 01B...	20 30 60 90 150 200 250 300 400 500 700 900 1100 1300 1500 1800 2100 2400	—	—	—
EGC...		—	—	—
EK 4...		—	—	—

Zweistoffbrenner – die Kombination für alle Fälle



Steigende Anforderungen sind unsere Herausforderung

Die Entwicklung von kombinierten Öl-/Gasbrennern hat unsere Forschungs- und Entwicklungsspezialisten schon immer besonders gefordert. Es muss gewährleistet sein, dass im gleichen Brenner nicht nur problemlos Öl oder Gas verfeuert, sondern auch die strengeren LRV-Werte beim Öl- und Gasbetrieb erfüllen.

Low No_x-Zweistoffbrenner

ELCOTHERM bietet Low No_x-Zweistoffbrenner im Leistungsbereich ab 100 kW mit feuerrauminterner Rezirkulation. Die Zweistoffbrenner ELG 03/EK3 sind ausgelegt für die Verbrennung von Heizöl extraleicht sowie Erdgas und arbeiten beide zweistufig.

ELCOTHERM Brenner – Lösungen für alle Anforderungen

Aus dem breiten Brennerprogramm ist ersichtlich, dass ELCOTHERM für praktisch jede Anlage den passenden Brenner bereit hat. Alle Brenner sind selbstverständlich EMPA-geprüft.

Brennerreihe	Feuerungswärmeleistung in kW		— einstufig	— zweistufig	— stufenlos														
	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440
ELG 03...	—																		
EK 3...	—																		

ELCOTHERM – umweltbewusstes und energiesparendes Heizen

Der Umwelt zuliebe

Die Schweiz gilt in Sachen Umweltschutz – insbesondere in Bezug der Luftreinhaltepolitik – als vorbildlich. Wir haben ein fortschrittliches Umweltschutzgesetz (USG) und eine strenge Luftreinhalteverordnung (LRV).

Experte in der Feuerungstechnik

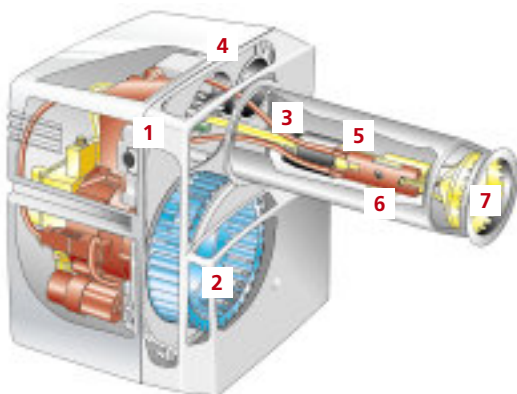
ELCOTHERM hat die Marktentwicklungen immer aufmerksam verfolgt und frühzeitig agiert. Wir bieten unseren Kunden zukunftsweisende Low No_x-Technologie für das Einfamilienhaus bis hin zur anspruchsvollen Industrieanlage. Dabei garantieren wir die Einhaltung der LRV-Vorschriften.

Qualität zahlt sich immer aus

Unsere Spitzenposition im Markt haben wir durch eine konsequente Fokussierung auf die Qualität erreicht. Qualität nicht nur in der Herstellung, sondern auch im Vertrieb und vor allem im Kundenservice.

Öl-, Gas- oder Zweistoffbrenner?

Welcher Brennstoff für Sie der richtige ist, entscheiden Sie selbst. Zusammen mit Ihrem Installateur helfen wir Ihnen gern bei der Wahl.



econom Brenner mit LNX-Brennkopf



Die perfekt abgestimmte Kessel-Brennereinheit EBO für Öl- oder Gasbetrieb

Die Vorteile eines ELCOTHERM Brenners

- Beste Qualität mit ISO-Zertifikat, optimales Preis-Leistungsverhältnis, Wahl zwischen ein- oder zweistufigen Brennern
- Produkte mit wegweisender, umweltschonender Technologie
- Weit über 1 Million Hausbesitzer haben sich für betriebs sichere und sparsame ELCOTHERM Brenner entschieden
- im Fall einer Panne steht Ihnen unser flächendeckendes Servicenetz jederzeit, auch abend und nachts, zur Verfügung

- 1 Geräteplatte mit servicefreundlichem Aufbau der einzelnen Komponenten
- 2 Hybrid-Gebläse
- 3 Flammenüberwachung
- 4 Linearisierte Luftmengen-Dosiertrommel
- 5 Düsenstangen-Absperrsystem
- 6 Zündung
- 7 Kronenstauscheibe

ELCOTHERM – ein Begriff für Qualität und Service

Qualität zahlt sich aus

Nur eine professionell berechnete und abgestimmte Heizanlage kann die Erwartungen des Hausbesitzers erfüllen. In Zusammenarbeit mit qualifizierten Heizungsfachleuten analysiert und löst ELCOTHERM Heizprobleme jeder Art. Die qualitativ hochwertigen Geräte, auf dem neuesten Stand der Technik, garantieren eine einwandfreie Funktion, Langlebigkeit und ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis Ihrer Investition.

Service rund um die Uhr

Mit dem Kauf einer ELCOTHERM-Heizanlage profitieren Sie auch vom sprichwörtlichen Service mit flächendeckendem Netz über die ganze Schweiz. Unsere geschulten Servicefachleute sind rund

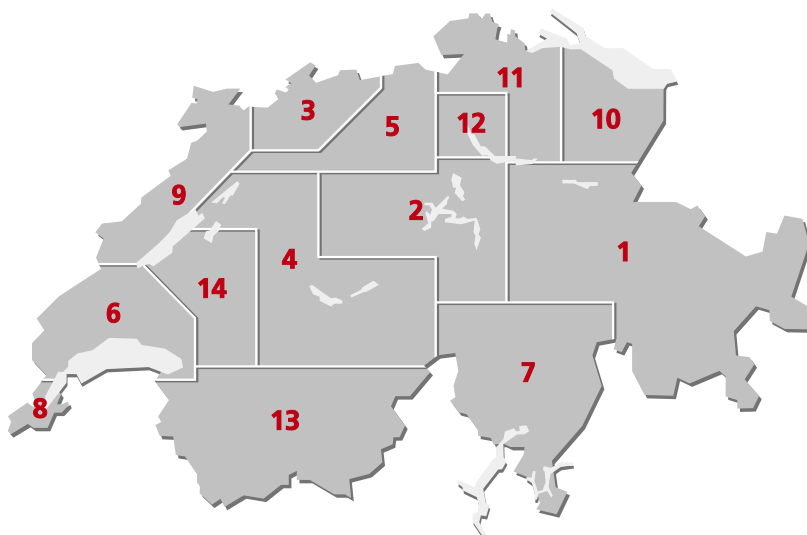
um die Uhr über Mobiltelefon erreichbar. Im Falle einer Störung genügt ein Anruf und wir sorgen für eine rasche Behebung und Betriebsbereitschaft Ihrer Anlage – auch nachts und an Wochenenden.

Individueller Wartungsvertrag

Störungsfrei, wirtschaftlich und umweltschonend funktioniert Ihre Heizanlage nur dann, wenn sie periodisch gewartet wird. ELCOTHERM bietet Ihnen verschiedene Wartungsverträge an, die je nach Budget und Anlage speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Der Service aus einer Hand für Ihre gesamte Heizanlage verschafft Sicherheit und erspart Ärger und Kosten. Verlangen Sie unseren detaillierten Serviceprospekt.

Geschäftsstellen mit Servicezentralen

1	7000 Chur	081 286 72 40
2	6048 Horw	041 348 06 60
3	4142 Münchenstein	061 416 08 90
4	3172 Niederwangen	031 980 47 40
	2502 Biel	032 328 30 81
	3600 Thun	033 222 65 33
5	5036 Oberentfelden	062 737 46 60
	4528 Zuchwil	032 685 36 62
6	1020 Renens	021 637 65 00
7	6802 Rivera	091 946 27 88
8	1217 Meryn	022 989 33 00
9	2072 St-Blaise	032 756 93 60
10	9006 St. Gallen	071 243 05 80
11	8405 Winterthur	052 233 66 03
12	8810 Horgen	01 718 40 40
13	3960 Sierre	027 451 29 80
14	1762 Givisiez	026 466 19 23



ELCOTHERM

ELCOTHERM AG, Dammstr. 12, 8810 Horgen, Tel. 01 727 91 91, Fax 01 727 91 99, www.elcotherm.ch