



Thema Classic C 17-LC/1



Saunier Duval

Eine Marke der Vaillant Group



**Gas-Heizwert-Gerät.
Cleverer Lösung für
Wärme und Komfort.**

Saunier Duval – bewährte Technologie



Saunier Duval ist eine europaweit erfolgreiche Marke für Heiz-, Warmwasser- und Klimatechnik. Als Technologie-Unternehmen mit einer über 110-jährigen Firmengeschichte stehen wir unseren Kunden seit jeher mit bewährten Lösungen zur Seite. Innerhalb der Vaillant Group, des führenden Anbieters für Heiztechnik, haben wir uns als Spezialist für Heiz-, Warmwasser- und Klimatechnik etabliert. Die Vaillant Group ist heute europäischer Marktführer für Gas-Wandheizgeräte.

Saunier Duval hat ein klar definiertes, schlankes Produktangebot. Wir liefern Heizwert- und Brennwertgeräte für die Versorgung mit Wohnwärme und Warmwasser, Systeme für erneuerbare Energien unterstützen wir mit Wärmepumpen und darüber hinaus stehen praktische Klimageräte zur Aus-

wahl. Für alle Produkte liefern wir auch das passende Zubehör. Saunier Duval setzt dabei bewährte Technologien und Materialien ein, denn nur so wird das Maximum an Qualität erreicht.

Partnerschaftlich und fair, kompetent und mit viel Erfahrung – so stehen wir an der Seite von Fachhandwerk und Endverbraucher. Die Qualität unserer Arbeit wird kontinuierlich durch unabhängige Institute geprüft (z.B. die ÖVGW, TÜV). Das schafft Sicherheit. Unsere größte Auszeichnung ist die Robustheit unserer Produkte – das schafft Vertrauen. Und unser Service steht Ihnen mit der Kraft der Vaillant Group zur Verfügung.

Thema Classic C 17-LC/1



- **Low-NOx-Brenner zur Erfüllung der neuesten ErP-Richtlinien**
- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen durch zusätzlichen Fühler im Abgasweg**
- **für mehrfachbelegte Kamine**
- **Witterungsgeführte Betriebsweise serienmäßig möglich**
- **eBUS Elektronik**
- **Leichte und übersichtliche Bedienung durch Multifunktionsdisplay**
- **Einfache Zugänglichkeit der Hydraulikkomponenten**
- **leichte Montage – geringes Gewicht, optional flexibles Anschlusszubehör**
- **Integrierte Nachfüleinrichtung, Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsventil**

Kompakt, komfortabel, günstig

Die bewährte, überzeugende Technologie lässt sich besonders schnell und einfach installieren. Die Verbindung von Komfort, Qualität und Wirtschaftlichkeit macht die Thema Classic C 17-LC/1 so außerordentlich attraktiv.

Hochwertige Ausstattung

Der wassergekühlte LowNOx-Brenner ist ebenso wie der für die Warmwasserbereitung eingesetzte Plattenwärmtauscher aus Edelstahl gefertigt.

Die stufenlos modulierende Heizungsumwälzpumpe ermöglicht die richtige Anpassung an die vorhandenen Anlagegegebenheiten und sorgt in Verbindung mit dem automatischen Bypass für einen geräuscharmen Betrieb.

**Unsere Gas-Kombi-Lösung.
Optimal für den Gerätetausch.**

Mehr Komfort

Qualität und Komfort gehören zusammen. Und gute Technologie sollte immer komfortabel sein. Geräte von Saunier Duval können daher leicht installiert und gewartet werden. Im Servicefall sind alle relevanten Bauteile und Komponenten einfach zugänglich. Durch das übersichtliche Bedienpanel kann der Verbraucher sein neues Heizwertgerät schnell, sicher und richtig bedienen.

Ausgezeichnete Produkte

Eine Gas-Heizwertanlage ist nur so gut wie die Technologie, die in ihr steckt. Die Technologie unserer Kombi-Thermen hat sich über viele Jahre bewährt und wurde mit der Qualitätsmarke des ÖVGW ausgezeichnet. Dieser Standard setzt Maßstäbe. Bis zu zehn Jahre Ersatzteilverfügbarkeit und qualifizierter Service gehören zu den hohen Anforderungen, die erfüllt werden. Geprüfte technische Ausstattung und hochwertige Materialien garantieren die lange Lebensdauer unserer Produkte.

Die perfekte Kombi-Lösung für den Kamin

Thema Classic C 17-LC/1

Mit der Kombi-Lösung Thema Classic C 17-LC/1 entspricht Saunier Duval dem Wunsch nach einem hochwertigen Gas-Heizwertgerät, das eine zuverlässige sowie einfache Wärme- und Warmwasserversorgung garantiert – und das bei niedrigen Anschaffungs- und Installationskosten.

Das platzsparende 2-in-1-Gerät eignet sich optimal für den Heizwertgeräte-Austausch. Es ist perfekt auf die bestehende Anschlusssituation im raumluftabhängigen Betrieb mit Kamin zugeschnitten. Die Thema Classic C 17-LC/1 ist die kompakte, komfortable und kostenbewusste Lösung für optimale Wärme- und Warmwasserversorgung.

Die Kaminversion Thema Classic C 17-LC/1

Es steht Ihnen in dieser Ausführung ein Kombi-System mit 15,5 kW Heiz- und Warmwasserleistung zur Verfügung. Der moderne, wirtschaftlich arbeitende LowNOx-Gasbrenner ist auch bei niedrigem Leistungsbedarf der Heizung ein Garant für die sparsame Verbrennung.

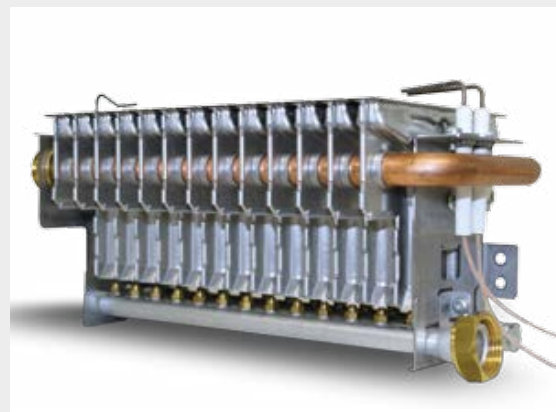
Der neue LowNOx-Gasbrenner – mehr Effizienz, weniger Emission

Unser neue LowNOx-Gasbrenner ist mit modernster Verbrennungstechnologie ausgestattet. Es handelt sich um einen Brenner mit reduzierten NOx-Emissionen und einer Wasserkühlung. In der geschlossenen Verbrennungskammer erfolgt die Verbrennung dadurch mit niedrigerer Flammentemperatur. Der entscheidende Vorteil: Die Emissionsrate sinkt während die Effizienz bleibt. Diese wegweisende Technologie stammt aus unserer eigenen Entwicklung und erfüllt die europäischen Normen zur Reduzierung von Stickstoffoxiden (NOx).

Der Gasbrenner ist mit einer zweiteiligen Zündung und einer Überwachungseinheit ausgestattet. Die Überwachungselektrode befindet sich an der linken Seite und die Zündelektrode an der rechten Seite. An der rechten Seite befindet sich der Bogen der Kühlleitungen.

Eigenschaften der neuen Brennertechnologie

- Durch das atmosphärische Prinzip ist eine Mehrfachbelegung an Schornsteinen möglich
- Im gesamten Modulationsbereich bleibt der feuerungstechnische Wirkungsgrad gleich



Technischer Überblick

		Thema Classic C 17-LC/1
Nennwärmeleistung bei 80 °C/60 °C	kW	9,5/15,5
Nennwärmebelastung max.	kW	17,0
Leistung bei Warmwasserbereitung	kW	15,5
Energieeffizienz	η_s / η_{WH}	77 % / 45 %
Effizienzklasse Heizung/Warmwasser		C/B
Anschlusswert (G20)	m ³ /h	1,87
Maximale Vorlauftemperatur	°C	83
Vorlauftemperaturbereich	°C	38–83
Ausdehnungsgefäß Nutzinhalt	l	7
Sicherheitsventil, max. Betriebsdruck	bar	3
Warmwasserzapfmenge ($\Delta T = 30$ K)	l/min	7,4
Minimaler Fließdruck	bar	1
Maximaler Wasserdruck	bar	10
Abgasmassenstrom max.	g/s	15,48
Abgastemperatur bei P max. 80 °C/60 °C	°C	≥ 110
⚡ Elektroanschluss	V/Hz	230/50
⚡ Schutzart		IPX4D
⚡ Leistungsaufnahme	W	62
Vor- und Rücklaufanschluss	Zoll	G 3/4
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	G 3/4
Gasanschluss	Zoll	G 1/2
Abgasanschluss	mm	110
NOx-Klasse		6
Gewicht	kg	30
Abmessungen: Höhe x Breite x Tiefe	mm	740 x 410 x 310
Gaskategorie		I2H
ÖVGW-Registriernummer		G 3.046
Produkt-ID-Nr.		CE-0063CT3177

So viel Qualität steckt in unseren Produkten:



Die Wunschtemperatur – einfach und im Handum



Reglersysteme mit Komfort

Auf die richtige Temperatur kommt es an und der Weg zur Wunschtemperatur sollte einfach und direkt sein. Deshalb steht bei den neuen Reglersystemen von Saunier Duval der Bedienkomfort im Mittelpunkt. Bei den Reglern der Serien ExaCONTROL haben wir uns für ein Bedienkonzept entschieden, das leicht und schnell erfassbar ist. Der tägliche Umgang mit den Geräten ist einfach und damit auch sicher. Das macht aus guter Technik noch viel bessere Technik.

Der einfache Weg
zur Wunschtemperatur:
passende Reglersysteme
für die Thema Classic C 17-LC/1

drehen geregelt



ExaCONTROL E Modulierender Raumtemperaturregler

- Modulierend geregelte Brenneransteuerung
- Einstellen und Ablesen der gewünschten Raum- und Warmwassertemperatur
- Frostschutzfunktion
- Witterungsgeführter Heizbetrieb in Verbindung mit einem Außenfühler möglich
- Für alle Heizgeräte mit eBUS-Schnittstelle
- Beitrag des Reglers zur jahreszeitbedingten Energieeffizienz: 3 %, Klasse des Reglers: 5
- Abmessungen H x B x T: 97 x 97 x 27 mm



ExaCONTROL 7 2-Punkt Raumthermostat

- Zeit- oder Raumtemperatursteuerung
- 5 Schaltpunkte pro Tag, Wochenprogramm
- Beleuchtetes Display
- Regler mit Batteriebetrieb, 2 x 1,5V AA Batterien beige packt
- Anschlussleitung: 2 x 1,5 mm² / Schutzart: IP30
- Einsetzbar für alle Saunier Duval Heizgeräte und Fremdgeräte mit 24V bzw. 230V Schalteingang
- Beitrag des Reglers zur jahreszeitbedingten Energieeffizienz: 1 %, Klasse des Reglers: 1
- Abmessungen H x B x T: 95 x 130 x 40 mm



ExaCONTROL 7R 2-Punkt Funk-Raumthermostat mit Zeitprogramm

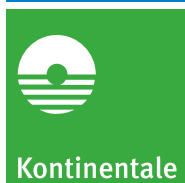
- Zeit- oder Raumtemperatursteuerung
- 5 Schaltpunkte pro Tag, Wochenprogramm
- Funkregler mit Batteriebetrieb
- Schutzart: IP20
- Beitrag des Reglers zur jahreszeitbedingten Energieeffizienz: 1 %, Klasse des Reglers 1
- Abmessungen H x B x T: 95 x 130 x 40 mm



SHT ist Österreichs Nr.1 Partner für Installateure im Bereich Sanitär, Heizung & Installationstechnik



Die ÖAG ist Österreichs traditionsreichster Großhändler für Sanitär, Heizung und Rohinstallation



Kontinentale ist Österreichs führendes Fachhandelsunternehmen für Rohrleitungs- und Armaturentechnik

Ihre Ansprechpartner für das Fachhandwerk



Karl Weitzbauer
Saunier Duval Gebietsleitung Ost
(W, NÖ-Ost, Bgld, Stmk, Knt)

+43 664 314 62 23
karl.weitzbauer@technoheat.at



Manfred Lehner
Saunier Duval Gebietsleitung West
(NÖ-West, OÖ, Sbg, Tir, Vbg)

+43 676 889 696 436
m.lehner@technoheat.at

Service. Mit der Kraft der Vaillant-Group

Werkskundendienst

Mit dem Werkskundendienst der Vaillant Group Austria GmbH unterstützen wir sowohl den Heizungskunden als auch das Fachhandwerk vor Ort höchst kompetent. Zur Terminvereinbarung steht der Werkskundendienst in der Zeit von 7.30 bis 18.00 Uhr täglich zur Verfügung.

Garantie

Saunier Duval gibt auf alle Produkte zwei Jahre Saunier Duval Garantie.



Saunier Duval

Eine Marke der Vaillant Group

Werkskundendienst:
Telefon: 05 7050 2200
werkskundendienst@saunierduval.at

www.saunierduval.at