



Opalia C mini 11/1 LI



**Saunier Duval**

Eine Marke der Vaillant Group



**Gas-Durchlauferhitzer  
Sparsam. Mit hohem  
Warmwasserkomfort.**

## Saunier Duval – bewährte Technologie



Saunier Duval ist eine europaweit erfolgreiche Marke für Heiz-, Warmwasser- und Klimatechnik. Als ein Technologie-Unternehmen mit über 110-jähriger Firmengeschichte stehen wir unseren Kunden immer mit bewährten Lösungen zur Seite. Innerhalb der Vaillant Group, des führenden Anbieters für Heiztechnik, haben wir uns als Spezialist für Heiz-, Warmwasser- und Luftkühltechnik 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, darüber hinaus stehen praktische Klimageräte zur Auswahl.

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.

## Opalia Gas-Durchlauferhitzer

### Zuverlässig und bewährt

Der Saunier Duval Gas-Durchlauferhitzer ist ein speziell für die Warmwasserbereitung entwickeltes Gerät. Er ist millionenfach bewährt und sorgt vor allem in Etagenwohnungen für hohen Warmwasserkomfort.

Das aktuelle Opalia-Gerät ist das Ergebnis jahrzehntelanger und ständiger Weiterentwicklung und repräsentiert den letzten Stand der Technik. Deshalb genießen Nutzer eines Gas-Durchlauferhitzers von Saunier Duval nicht nur hohen Warmwasserkomfort, sondern auch einen außerordentlich wirtschaftlichen und langlebigen Betrieb.

### Clevere Lösungen für großen Komfort

Viele Detaillösungen sorgen in jedem Opalia für die optimale Verbindung von Warmwasserkomfort und Sparsamkeit.

Zum Beispiel kann die Warmwasser-Wunschtemperatur am Gerät eingestellt werden. Ein anderer Punkt ist die geringe Geräuschentwicklung, die den Gas-Durchlauferhitzer von Saunier Duval auszeichnet – eine Platzierung im Wohnbereich ist grundsätzlich möglich.

### Flexibilität serienmäßig eingebaut

Wenn sich die Nutzungsgewohnheiten ändern, lässt sich jeder Opalia unkompliziert an die neuen Bedingungen anpassen, zum Beispiel, wenn eine komfortablere Dusche mit höherem Durchfluss eingebaut wird. Einfach die Geräteleistung erhöhen und die Durchflussmenge ändern und fertig.

Der Gas-Durchlauferhitzer von Saunier Duval ist sowohl für den Einsatz mit Einhebel- bzw. Thermostatmischern ebenso geeignet, als auch für die Versorgung von Zapfstellen mit geringer Wasserentnahme wie z. B. einem Handwaschbecken.



# Alles ist so einfach, wie man es von Saunier Duval gewohnt ist

## Zwei Schritte zur gewünschten Wassertemperatur

In zwei einfachen Schritten können die Nutzer den Opalia an ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.

Zunächst wird die Geräteleistung von 50 % bis 100 % der Nennwärmeleistung vorgewählt. So arbeitet das Gerät immer exakt auf der Leistung, die tatsächlich gebraucht wird. Das spart viel Energie.

Mit dem Temperaturwähler kann als zweiter Schritt die Auslaufmenge des zu erwärmenden Wassers eingestellt werden, die durch das Gerät fließt. Je größer die Wassermenge ist, umso geringer ist die Auslauftemperatur. So haben Nutzer die Möglichkeit, die bevorzugte Bade- und Duschtemperatur einzustellen.

## Konstante Wunschtemperaturen für höchsten Badekomfort

Die einmal eingestellte Wunschtemperatur fließt nun konstant aus dem Warmwasserhahn – es muss kein kaltes Wasser mehr beigemischt werden. Das ist nicht nur höchst komfortabel, sondern spart auch spürbar Energie und Wasser.

Auch jahreszeitliche Temperaturschwankungen des einlaufenden Wassers werden ausgeglichen.

Reduzierte Wannenfüllzeiten und komfortables Duschen bei optimalem Verbrühschutz sind so das ganze Jahr über garantiert.

## Strom bereits beige packt

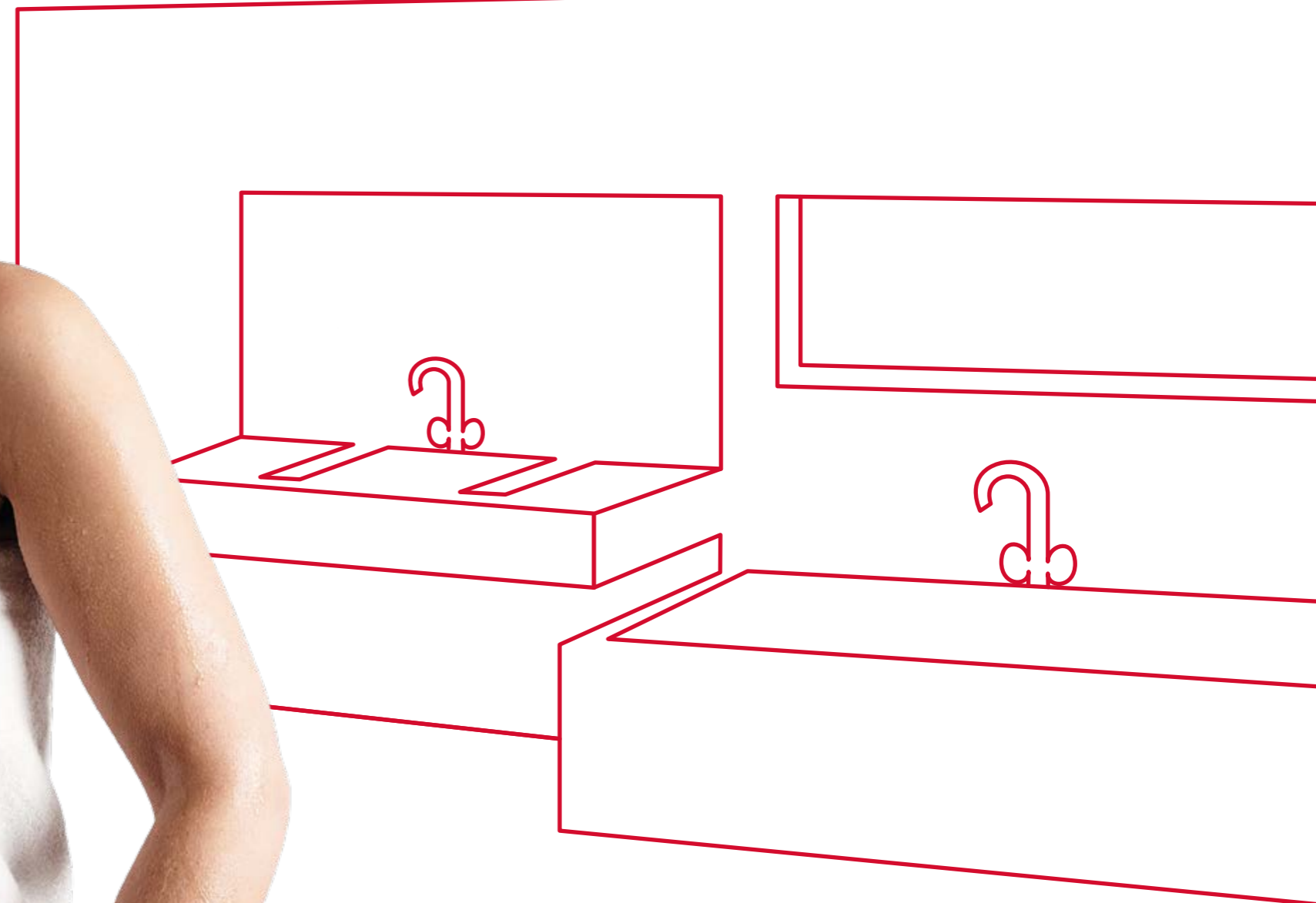
Im Opalia wird der erforderliche Strom für die Zündung durch eine Batterie bereitgestellt. So kann der Opalia überall installiert werden: Ein Netzanschluss zum Betrieb ist nicht nötig.

## Viele Möglichkeiten stehen offen

Mit entsprechendem Zubehör können Saunier Duval Gas-Durchlauferhitzer als Fernzapfer eingesetzt werden. Möglich ist auch die Funktion als kombinierter Direkt- und Fernzapfer. Dann füllt ein im Bad hängender Opalia direkt aus dem Hahn die Badewanne und versorgt über separate Zuleitungen auch Waschtisch und Bidet.

## Der Opalia – die ideale Austauschlösung

Auch die Installation eines Opalia ist so einfach, wie man es von Saunier Duval gewohnt ist: Alle Gas-Durchlauferhitzer sind anschlussfertig und können in allen Wasserleitungsnetzen mit einem maximalen Überdruck von 13 bar installiert werden. Ein Kaminanschluss genügt.



# Saunier Duval Opalia auf einen Blick



- Einfache Bedienung
- Automatische Leistungssteuerung
- Bewährte Technik mit Batteriezündung
- Energiesparend, da keine Zündflamme
- Montagefertig im handlichen Format
- Thermostat- und Einhebelmischer einsetzbar
- Anspringwassermenge 2,6 ltr/min
- Leise im Betrieb
- großer Modulationsbereich (35–100 %)
- ErP-konform
- Kamingebundene Ausführung
- Elektronische Zünd- und Überwachungseinrichtung
- LED-Kontrollleuchte
- Wassermengenregler
- Abgassensor
- 10-stufiger Leistungsschalter
- Inkl. Gashahn und Anschlusszubehör

## Warmwasserbereitung mit Gas

Für die Warmwasserbereitung mit Gas gibt es viele gute Gründe. So bringen Gas-Durchlauferhitzer großen Warmwasserkomfort.

Dank des Durchlaufprinzips und der Leistungsvorwahl fließt immer konstant warmes Wasser. Dabei sind Gas-Durchlauferhitzer problemlos in der Lage, auch größere Entnahmestellen wie Wanne und Dusche zu versorgen. Doch auch praktische und wirtschaftliche Gründe sprechen für die Warmwasserbereitung mit Gas. Ein Gas-Durchlauferhitzer ist eine kostengünstige Alternative zur Warmwasserbereitung mit Strom. Hinzu kommt die

schnelle Austauschbarkeit – Opalia lässt sich vor allem bei der Modernisierung von Altbauwohnungen leicht ersetzen.

Gas-Durchlauferhitzer sind für die Versorgung einzelner oder mehrerer Zapfstellen oft die ideale Lösung für eine Wohnung.

Für die Warmwasserbereitung mit Gas gibt es also viele gute Gründe. Und der beste Grund von allen sind ohne Zweifel die Geräte von Saunier Duval.

## Technischer Überblick

		Opalia C mini 11/1 LI
Nennwärmeleistungsbereich	kW	6,4 – 18,1
Nennwärmebelastungsbereich	kW	7,6 – 21,7
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A
Jahreszeitbedingte Warmwasser-Energieeffizienz $\eta_{WH}$	%	78
Abgastemperatur bei min./max. Wärmeleistung	°C	105/200
Abgasmassenstrom bei min./max. Wärmeleistung	g/s	1,78/6,40
Notwendiger Förderdruck P <sub>w</sub>	Pa	1,5
Notwendiger Förderdruck P <sub>w</sub> mit thermischer Abgasklappe	Pa	10,0
Warmwassermenge bei Temperaturwählerstellung heiß	l/min	2,6 ... 5,5
Warmwassermenge bei Temperaturwählerstellung warm	l/min	5,4 ... 11,0
Mindestfließdruck bei Temperaturwählerstellung heiß	bar	0,16
Mindestfließdruck bei Temperaturwählerstellung warm	bar	0,31
Anschlusswerte: Erdgas H (Hi = 9,5 kWh/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /h	2,3
Kaltwasseranschluss	Zoll	G 1/2
Warmwasseranschluss	Zoll	G 1/2
Gasanschluss Erdgas	Zoll	R 1/2
Abgasanschluss	Ø mm	110
Abmessungen: Höhe x Breite x Tiefe	mm	580 x 310 x 255
Gewicht	kg	9,6
ÖVGW-Registernummer		G 3.039
Produkt-ID-Nr.		CE-1008CS3137



**Der Opalia C mini 11/1 LI ist die ideale Lösung für die Warmwasserbereitung in Bad und Küche.**

Die Frauenthal Service AG agiert – eingebettet in den Verbund der Frauenthal Holding – als Dienstleister für die Firmen SHT, ÖAG und Kontinentale, marktführende Großhändler in den Bereichen Sanitär, Heizung, Installation und Tiefbau in Österreich.



Erfolgreiche Installateure kaufen bei Österreichs Nr. 1 Partner für Sanitär, Heizungs- und Installationstechnik



Die ÖAG ist einer von Österreichs führenden Großhändlern im Bereich Sanitär, Heizung und Rohinstallation



Die ÖAG KONTINENTALE steht für Kompetenz in Beratung und Verkauf an gewerbliche und industrielle Kunden sowie Kommunen im Bereich Wasserver- und Entsorgung sowie im industriellen Rohrleitungsbau für feste, flüssige und gasförmige Medien.

## Service. Mit der Kraft der Vaillant-Group

### Werkskundendienst

Mit dem Werkskundendienst der Vaillant Group Austria GmbH sind wir bereit, sowohl den Heizungskunden als auch das Fachhandwerk vor Ort kompetent zu unterstützen. Zur Terminvereinbarung steht der Werkskundendienst täglich in der Zeit von 7.30 bis 18.00 Uhr zur Verfügung.  
Telefon: 05 7050 2200  
E-Mail: [werkskundendienst@saunierduval.at](mailto:werkskundendienst@saunierduval.at)

### 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](mailto:werkskundendienst@saunierduval.at)

[www.saunierduval.at](http://www.saunierduval.at)