



Thema Condens AS 12-A/AS 18-A  
Thema Condens 25-A



**Saunier Duval**  
Eine Marke der Vaillant Group

# Brennwertgeräte für die hocheffiziente Erzeugung von Wärme und Warmwasser



# Saunier Duval – bewährte Technologie



Saunier Duval ist eine europaweit erfolgreiche Marke für Heiz-, Warmwasser- und Klimatechnik. Als ein Technologie-Unternehmen mit über 100-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. Neben unseren Produkten zählt für uns aber auch das Angebot einer vertrauensvollen Partnerschaft. Denn so wird eine Produktauswahl von hoher, zuverlässiger technischer Qualität von einem umfangreichen, kompetenten Service ergänzt. Dabei bleiben wir für Kunden und Partner nah und ansprechbar – um Ihren Alltag zu vereinfachen. Saunier Duval hat ein klar definiertes, schlankes Produktangebot. Wir liefern Heizwert- und Brennwertgeräte für die Ver-

sorgung 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 umfangreiches Service-Angebot steht Ihnen unkompliziert zur Verfügung. Wir sind eben da: im Internet, am Telefon, im Trainingcenter und natürlich auch vor Ort.

# Leistungsstarke Gas-Brennwertgeräte für alle Installationsarten

Durchdachte Technologie und ein starkes Marktbewusstsein haben zu Geräten geführt, die nicht nur außergewöhnlich effizient und leise sind, sondern auch sehr zuverlässig und besonders einfach in der Anwendung.

## Qualität

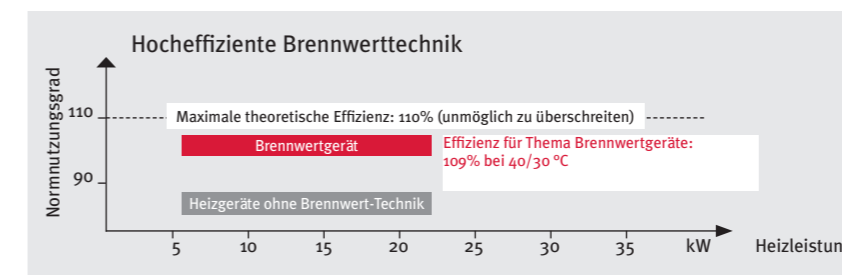
Unsere Brennwertgeräte entsprechen der NO<sub>x</sub>-Klasse 5, der nach EU- Abgasnorm höchstmöglichen Einstufung. Aufgrund ihrer Erprobtheit und Zuverlässigkeit sind unsere Brennwert-Thermen bei Installateuren sehr beliebt.

## Komfort

Wir bemühen uns sehr, für Hauseigentümer und Installateure gleichermaßen Komfort zu erzielen. Große Anzeigenfelder und ein Display, bei der jedem Schalter nur eine Funktion zugeordnet ist, machen die Regulierung kinderleicht – und eine stabile Raumtemperatur eine Selbstverständlichkeit. All unsere Komponenten werden mit Blick auf optimierte Lärmemission und Benutzerfreundlichkeit ausgewählt.

## Leistung

Durch unsere anspruchsvollen Produktions- und Fertigungsstandard erreichen wir höchste Wirkungsgrade (Normnutzungsgrad 109 % bei 40/30 °C). Die Technologie zur Temperatureinstellung kontrolliert die Leistung des Geräts je nach Temperatur der Umgebungsluft und erzielt so eine maximale Effizienz des Gerätebetriebs.



Thema Condens

- Hocheffizienzpumpe
- NO<sub>x</sub>-Klasse 5: die höchstmögliche Einstufung nach EU-Normen
- Hochwertige Materialien
- Erprobte Technologie
- Hervorragende Fertigungsstandards

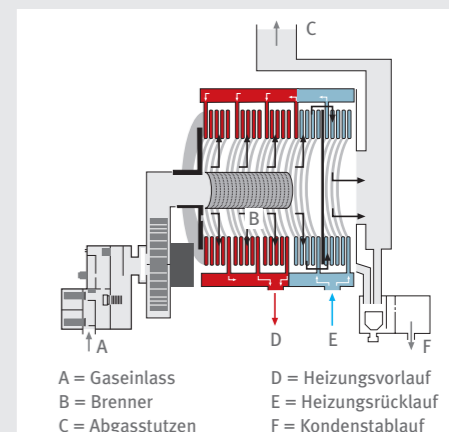
- Leise und anwenderfreundlich
- Konstante Zimmertemperatur bei jedem Wetter
- Leicht zu installieren und zu warten
- Breite Palette an Zubehör

- Hohe Effizienz
- Leistungswerte, die Standards setzen
- Intelligente Sensoren für automatischen Betrieb

## Wie Brennwertgeräte funktionieren

- Die heißen Abgase, die normalerweise durch den Kamin in die Luft entweichen, werden zurückgehalten und im Wärmetauscher kondensiert.
- Bei diesem Kondensationsvorgang nimmt der Wärmetauscher die Wärme dieser Abgase auf, um damit den Heizungsrücklauf vorzuwärmen. Dadurch wird weniger Energie benötigt, um die für das Heizen notwendige Vorlauftemperatur zu erreichen.
- Danach wird das warme Heizungswasser wieder in den Heizkreislauf geleitet.

Brennwertgeräte können Nutzungsgrade von über 100 % und Einsparungen von bis zu 30 % beim Gasverbrauch erzielen.



# Die Wahl des richtige Saunier Duval-Brennwertgeräts

Gasbrennwertgeräte von Saunier Duval sind in drei Ausführungen erhältlich, abhängig davon, welcher Grad des Komforts gewünscht wird und wie viele Wasseranschlüsse es im Gebäude gibt.

## Thema Condens 25-A

**Gas-Wandkombiheizgerät mit Brennwerttechnik**  
Platzsparende All-in-One-Lösung für Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum.

## Thema Condens AS 12-A und AS 18-A

**Gas-Wandheizgerät mit Brennwerttechnik**  
In zwei Leistungsgrößen – 14 und 20 kW – erfüllen die Geräte optimal die Ansprüche in Wohnung und Einfamilienhaus. Empfohlene Systemlösung mit Saunier Duval 120-l-Warmwasserspeicher. Das Heizgerät kann jedoch auch optional zum Beispiel mit einem 300-Liter-Solarspeicher kombiniert werden.

- **Schnelle Warmwasserbereitung & konstante Temperatur**
- **Preiswert in der Anschaffung**
- **Bewährte Technologie für maximale Lebensdauer**
- **Einfache Installation bei Austausch oder Neubau**
- **Hoher Bedienkomfort**



		Thema Condens AS 12-A	Thema Condens AS 18-A	Thema Condens 25-A
Type		Gas-Wandheizgerät mit Brennwerttechnik	Gas-Wandheizgerät mit Brennwerttechnik	Gas-Wandkombiheizgerät mit Brennwerttechnik
Komfortgrad		Heizung	Heizung	Heizung+
<b>Kenndaten Heizbetrieb</b>				
Leistungsbereich	kW 50/30 °C	4,4 bis 13,2	7,6 bis 19,6	7,6 bis 19,6
Leistungsbereich	kW 80/60 °C	3,9 bis 12,0	6,9 bis 18,1	6,9 bis 18,1
Normnutzungsgrad bei Pmin	% 40/30 °C	109,5	108,4	108,4
Normnutzungsgrad bei Pmax	% 50/30 °C	107,6	106,2	106,2
Heiztemperatur	°C	10 bis 80 °C	10 bis 80 °C	10 bis 80 °C
Kapazität Ausdehnungsgefäß	l	10	10	10
<b>Kenndaten Warmwasserbetrieb</b>				
Leistungsbereich	kW	12,3	25,5	25,5
Warmwasser-Temperatur Einstellbereich	°C	38 bis 60	45 bis 60	45 bis 60
Min. Fließgeschwindigkeit	l/min	–	–	1,5
Spezifische Fließgeschwindigkeit	dT 30 °C l/min	–	–	12,2
<b>Abgassysteme</b>				
max. Abgasleitungslänge	C13 60/100		0,4 bis 10 m	
max. Abgasleitungslänge	C93 60/100		1 bis 30 m	
max. Abgasleitungslänge	C33 60/100		1 bis 10 m	
max. Abgasleitungslänge	B23 60/100		1 bis 33 m	
max. Abgasleitungslänge	C43		0,4 bis 10 m	
<b>Elektrische Daten</b>				
Elektrischer Schutzgrad		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Maximaler Energieverbrauch	W	107	113	113
<b>Energieeffizienz</b>				
jahreszeitbedingte Raumheizung	%	93	92	93
Warmwasserbereitung	%			86
Energieeffizienzklasse Heizung/Warmwasser		A	A	A/A
<b>Abmessungen/Gewicht</b>				
Abmessungen	H/B/T mm	740/418/344	740/418/344	740/418/344
Leergewicht	kg	37,1	37,1	37,1

# Optimierte Vormontage, Installation und Wartung

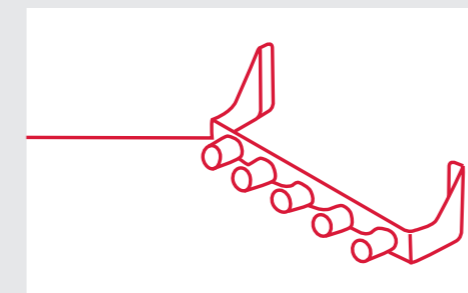
- **Integrierte Komponenten und Anschlüsse – einfach zugänglich, klar strukturiert**
- **Wandbefestigungen und Montagesets – sparen Zeit und Aufwand**
- **Flexibilität – mit allen Gasarten kompatibel**
- **Ersatzteile schnell verfügbar**
- **Breites Angebot an Anschlussgarnituren – speziell entworfen für einfache Anschlüsse und für höhere Effizienz.**
- **Einfach aufzustellen und zu montieren – kein seitlicher Abstand notwendig**

Dank ihrer praktischen Konstruktion und modernen Installationsmerkmalen können unsere leichten, kompakten Brennwertgeräte von einer Person allein angebracht werden und auch in bestehende Solar- oder Wärmepumpensysteme integriert werden. Sie wurden für frontale Montage und frontalen Zugang entworfen und benötigen dadurch keinen seitlichen Abstand. Gleichzeitig helfen sie, Aufwand und Zeit zu reduzieren.

## Clever einfach

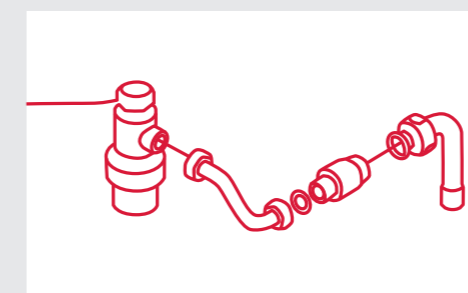
Dank ihrer sehr kompakten Maße von 41,8 x 74 cm passen unsere Geräte in Räume jeder Größe. Die technisch ausgereiften Merkmale erleichtern den einfachen Austausch von älteren Saunier Duval-Modellen oder Geräten eines anderen Herstellers.

## Werkzeuge für Installation und Austausch – schnell und mühelos



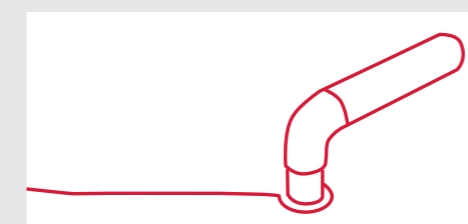
### Das Flexible Anschluss-Set – erleichtern die Verbindung der Komponenten und ...

- ersparen die erneute Bearbeitung vorhandener Rohre.
- lassen sich dank ihrer vielfältigen Verwendbarkeit beim Austausch alter Heizgeräte einsetzen – unabhängig davon, ob diese von Saunier Duval oder einem anderen Hersteller stammen.
- bieten mehr Flexibilität bei der Standortwahl und Positionierung des Gerätes.
- helfen dem Installateur effektiver zu arbeiten.



### Anschlussgarnituren und Konsolen – erledigen die meiste Installationsarbeit für den Fachmann und ...

- ermöglichen die Vorinstallation der Rohre vor dem Einbau des Brennwertgeräts.
- sorgen dafür, dass das Brennwertgerät schnell und mühelos montiert und angeschlossen werden kann.
- bieten mehr Flexibilität bei der Standortwahl und Positionierung.
- können sowohl in Neubauten als auch in sanierten Gebäuden eingesetzt werden.



### Abgassysteme sind für alle Arten der Installation geeignet und ...

- sind technisch ausgereift und ermöglichen somit hohe Funktionalität, einfache Planung und schnelle Installation.
- passen perfekt und sorgen damit für maximale Sicherheit.
- sind zuverlässig und langlebig.

# Warmwasserspeicher FE 120 /150 BM



- Abgestimmt auf Gas-Brennwertgerät Thema Condens
- Warmwasserspeicher, indirekt beheizt
- Mit hochwertiger Emaillierung
- Magnesium-Schutzanode oder Fremdstromanode
- Pulverbeschichtete Ummantlung
- Rohrwärmetauscher, innenliegend
- Verstellbare Speicherfüße
- Wärmedämmung (FCKW frei)

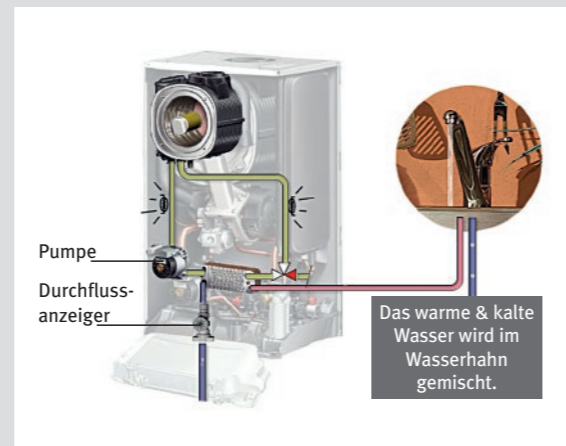
Technische Daten		FE 120	FE 150 BM
Speicher Gesamtinhalt	ltr	117	144
Warmwasser-Ausgangsleistung*)	l/10min	155	186
Warmwasser-Dauerleistung**)	l/h (kW)	339 (17,7)	488 (25,5)
Leistungszahl NL*)		1,2	1,8
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24h	1,0	1,2
Energieeffizienzklasse		B	B
Inhalt heizungsseitig ***)	l	4,9	5,9
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	10	10
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	10	10
Max. Temperatur Warmwasser	°C	85	85
Max. Temperatur Heizung	°C	110	110
Höhe / Durchmesser	mm	853 / 591	968 / 591
Gewicht unverp./betriebsbereit	kg	71 / 187	81 / 225

\*) 55 °C Speichertemperatur    \*\*) 55 °C Zapftemperatur  
 \*\*\*) Bei Geräten mit integriertem ADG wurde 1,5 bar Anlagendruck und 0,75 bar Vordruck angenommen



## Indirekte Warmwasserproduktion

Warmes Wasser, wann und so viel Sie brauchen – bei minimalem Energieaufwand. Unsere Geräte enthalten ein intelligentes Kontrollsystem, das die Wassertemperatur ständig überwacht. Es aktiviert intelligent die spezifische Geräteleistung die notwendig ist, um die programmierte Temperatur zu halten. Dieser Prozess benötigt erheblich weniger Energie als das Heizen und Wiederaufheizen in handelsüblichen Durchlauferhitzern.



## Direkte Warmwasserproduktion

Die 2 NTC-Fühler und die elektronische Schalttafel regulieren die Wärme für eine bessere Temperaturstabilität.

# Die gewünschte Temperatur auf Knopfdruck

## Für Komfort entworfene Regelungssysteme

Wir von Saunier Duval glauben, dass das Erreichen der gewünschten Temperatur einfach und direkt sein sollte, deshalb hat Benutzerfreundlichkeit bei unseren neuen Regelungssystemen hohe Priorität. Wir haben deshalb

eine Benutzeroberfläche entwickelt, die schnell und leicht zu verstehen ist – dadurch wird nicht nur die Bedienung einfach, sondern eine großartige Technologie wird dadurch sogar noch besser.



## MiPro

- Witterungsgeführter Regler mit beleuchteter Klartextanzeige
- Schnelle Inbetriebnahme durch Installationsassistent mit Abfrage der anlagenspezifischen Betriebsparameter
- einsetzbar zur Warmwasserbereitung (Speicherladung) und einem unregelmäßigen Heizkreis
- Legionellen-Schutzfunktion
- automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Nur für Saunier Duval Thema Condens geeignet
- Wandaufbau Höhe x Breite x Tiefe: 115 x 146 x 48 mm
- Schutzklasse 3, Schutzart IP20
- Reglerklasse nach ErP VI



## MiPro R

- Witterungsgeführter Funk-Regler mit beleuchteter Klartextanzeige und Funk-Außenfühler
- Funktionsumfang wie bei MiPro
- Nur für Saunier Duval Thema Condens geeignet
- Wandaufbau Höhe x Breite x Tiefe: 115 x 146 x 48 mm
- Übertragungsfrequenz 868 MHz, Reichweite im Gebäude ca.25m
- Schutzklasse 3, Schutzart IP20
- Reglerklasse nach ErP VI



## Red-3 Ergänzungsmodule

- zur Erweiterung des MiPro(R) um Mischkreise und/oder Solarenergie-nutzung. Einsatzmöglichkeit je nach Konfiguration
- 1x unregelmäßiger Heizkreis, 1x gemischter Heizkreis oder
  - 2x gemischter Heizkreis oder
  - 1x unregelmäßiger Heizkreis und solare Warmwasserbereitung oder
  - 1x gemischter Heizkreis und solare Heizungsunterstützung
  - Höhe x Breite x Tiefe: 293 x 277 x 68 mm
  - Schutzklasse 3, Schutzart IP20
  - Reglerklasse nach ErP VI



## Exacontrol E7 C

- Steuerungsart: Modulierend Ebusversorgung
- Schutzklasse: IP 20
- Temperaturbereich: 8–30 °C
- Schaltdifferenz: 0,5 °K



## Exacontrol E

- Steuerungsart: Modulierend Ebus-Versorgung
- Schutzklasse: IP 20
- Temperaturbereich: 8–30 °C
- Schaltdifferenz: 0,5 °K



## Solarbetriebener Funkaußenfühler

- Sensorelement: NTC
- Spannungsversorgung: Fotovoltaik-Prinzip, daher keine Batterien oder Kabel notwendig
- Schutzklasse: IP30



# Saunier Duval

Eine Marke der Vaillant Group

## Der Service der Extraklasse

### 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 unter 05/7050 2200 oder per E-Mail [werkskundendienst@saunierduval.at](mailto:werkskundendienst@saunierduval.at) zur Verfügung.

### Mehr Service fürs Fachhandwerk

Saunier Duval bietet eine ganze Palette von Leistungen, die genau auf die individuellen Bedürfnisse des Fachhandwerks zugeschnitten sind. Mit Ihren Fragen und Problemen sind Sie bei uns also genau richtig. Die Unterstützung reicht von umfangreichen Schulungen bis hin zu telefonischer Betreuung.

### Im Internet – Auf einen Klick

Auf [www.saunierduval.at](http://www.saunierduval.at) rufen Sie rund um die Uhr wichtige Produktinformationen ab. Bedienungs-, Installationsbeschreibungen und technische Datenblätter stehen im Fachpartnerbereich zum Downloaden bereit. Fordern Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für den Saunier Duval Fachpartnerbereich auf unserer Homepage [www.saunierduval.at](http://www.saunierduval.at) an.

### Garantie

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

### Verkaufs- und Lieferbedingungen

Es gelten die Saunier Duval Lieferbedingungen der Vaillant Group Austria GmbH.

**Saunier Duval**

Werkskundendienst:

Telefon: +43 (0) 1 615 20 75

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

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