



**Econfloor – die innovative Heizzentrale
mit Bodenhaftung.**





Econfloor: Das perfekte Austauschgerät für Ihre Heizanlagen-Modernisierung.

kinderleichte Bedienung durch moderne digitale Regelungstechnik (Zubehör)

Abgasanlagen für Neubau und Renovierung (Zubehör)

hochwertige Verkleidung

Lamellen-Wärmetauscher aus Aluminium zur effizienten Energienutzung

Komplettgerät mit integriertem Ausdehnungsgefäß (18 Liter)

optimale Schall- und Wärmeisolierung durch Schaumstoffdämmung

platzsparend und sauber: Mischergruppe einbaubar (Zubehör)

Übersichtlich angeordnete Bauteile ermöglichen einfache Wartung

optimale Energieausnutzung durch Zweipumpentechnik

eingebautes Überströmventil

Elektronisch geregelte Heizkreispumpe



Die Zweipumpentechnik im Econfloor.

Normalerweise besitzen Gasbrennwertkessel nur eine Pumpe, die gleichzeitig für die Heizungswärme oder die Warmwasserbereitung verantwortlich ist. Ganz anders der Econfloor. Denn bei ihm geben abwechselnd zwei Pumpen den Takt an: Die temperaturdifferenzgeregelt Umwälz-

pumpe passt sich den hydraulischen Gegebenheiten der Heizungsanlage an. Die Warmwasserpumpe gewährleistet eine schnelle und zuverlässige Warmwasserbereitung. So wird bei der Wärme- bzw. Warmwasser-Gewinnung immer nur die exakt benötigte Energiemenge verbraucht und Ihr Portemonnaie geschont.

kinderleichte Bedienung durch moderne digitale Regelungstechnik (Zubehör)

hochwertige Verkleidung

Lamellen-Wärmetauscher aus Aluminium zur effizienten Energienutzung

Übersichtlich angeordnete Bauteile ermöglichen einfache Wartung

eingebautes Überstromventil

hochwertige Wärmeisolierung

Komplettgerät mit integriertem Ausdehnungsgefäß (18 Liter)

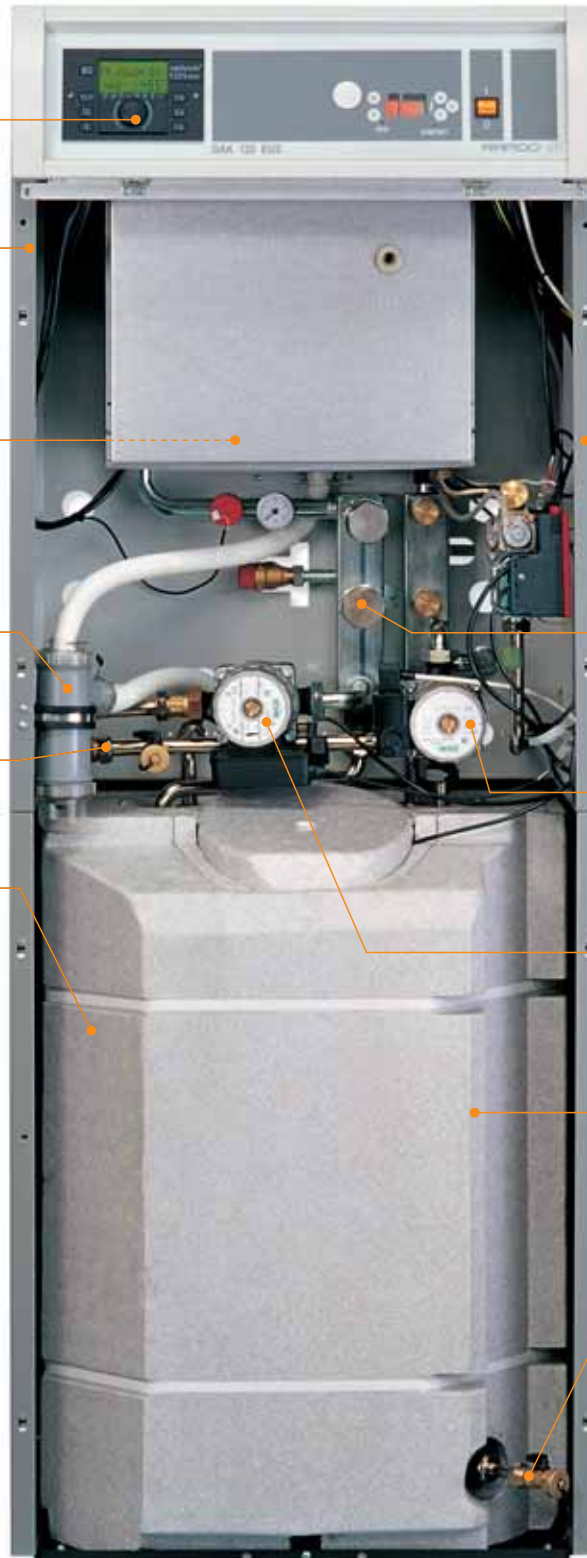
platzsparend und sauber: Mischerguppe einbaubar (Zubehör)

optimale Energieausnutzung durch Zweipumpentechnik

Elektronisch geregelte Heizkreispumpe

eingebauter Speicher (135 Liter)

Füll- und Entleerungshahn





Falle eines Falles: clevere Wärme mit Garantie.

Für die Zuverlässigkeit und dauerhafte Qualität des Econfloor bürgen wir. Das geben wir Ihnen sogar schriftlich: mit der einzigartigen 3x3=9-Jahre-Garantie*, die Ihnen auch im Falle eines Falles höchste Sicherheit gibt.

Econfloor S: Mit integriertem Warmwasserspeicher.



platzsparend und sauber:
Mischgruppe einbaubar



optimale Energieausnutzung
durch Zweipumpentechnik



kinderleichte Bedienung
durch moderne digitale
Regelungstechnik (Zubehör)

Clevere Wärme zum günstigen Preis.

Rapido entwickelt seit über einem Jahrhundert innovative Wärmetechnik. Unser gesamtes Wissen und die daraus resultierende Erfahrung fließt in all unsere Produkte ein. Bestes Beispiel: Die beiden Gasbrennwertkessel Econfloor und Econfloor S (mit integriertem Warmwasserspeicher), die durch effektive Energienutzung, minimale Schadstoffemissionen, kompakte Bauweise und Ihr Preis-Leistungsverhältnis auf ganzer Linie überzeugen.

Höchstleistung auf 0,36 m².

Die modernen Brennwertgeräte der Econfloor Serie sind ideal für Einfamilienhäuser geeignet. Ob im Keller oder auf dem Dachboden, beide Econfloor-Modelle

benötigen lediglich 0,36 m² Standfläche und liefern somit Höchstleistung auf kleinstem Raum. Dementsprechend bieten wir ihn von 3,5 bis 15 kW und von 7 bis 24 kW an. Ein weiterer Vorteil beim Econfloor S: Wenn Sie eine zentrale Warmwasserbereitung wünschen, brauchen sie im Gegensatz zu vergleichbaren Lösungen keinen weiteren Platz einzuplanen, da der Warmwasserspeicher schon integriert ist.

Vielseitig und zukunftsweisend.

Die Kombinationsmöglichkeiten des Econfloor sind so vielfältig, dass für jeden Bedarf maßgeschneiderte Komplettlösungen realisiert werden können. Der Econfloor ist selbstverständlich mit Solaranlagen kombinierbar. Der im Gerät einbaubare Regler kann neben der klassischen Steuerung der Heizung auch intelligent die

Solaranlage regeln. Mit dieser zukunftsweisenden Verbindung schonen Sie nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern leisten auch gleichzeitig einen wichtigen Beitrag für die Umwelt.

Damit keine Energie verloren geht.

Während bei konventionellen Gaskesseln jede Menge Energie im Abgas verschwindet, nutzt die durchdachte Brennwerttechnik von Rapido genau diese Energie zur Leistungssteigerung aus. Dadurch arbeitet der Econfloor wesentlich effizienter als herkömmliche Gaskessel und erzielt so bis zu 109 % Leistung. Außerdem verfügt der Econfloor über eine zusätzliche, hochwertige Schaumstoffdämmung. So können Sie sicher sein, dass bei ihm keine Wärme verloren geht.

Econfloor – Standfeste Zuverlässigkeit auf kleinstem Raum.



Technische Daten

Typ		ECONFLOOR GAK 120/15 EU	ECONFLOOR GAK 120/25 EU	ECONFLOOR GAK 120/35 EU	ECONFLOOR GAK 120/15 EUS	ECONFLOOR GAK 120/25 EUS
Belastungsregelung		modulierend	modulierend	modulierend	modulierend	modulierend
Nennwärmeleistung, 80°/60°C	kW	3,5-15,0	7,3-24,7	10,2-34,6	3,5-15,0	7,3-24,7
Nennwärmeleistung, 50°/30°C	kW	3,8-16,2	8,0-26,4	11,1-36,4	3,8-16,2	8,0-26,4
Nennwärmebelastung Q	kW	3,6-15,3	7,5-25,2	10,4-34,8	3,6-15,3	7,5-25,2
Normnutzungsgrad (92/42 EWG)	%	109,3	109,3	109,1	109,3	109,1
Energieeffizienzzeichen (92/42 EWG)		****	****	****	****	****
Emissionsklasse NOx		5	5	5	5	5
ph-Wert Kondensat (Erdgas)	ca.	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Kondensatmenge - Volllast						
40°/30°C (Erdgas)	l/h	0,6-2,0	1,4-3,3	1,9-3,96	0,6-2,0	1,4-3,3
Abgastemperatur Teil-/ Volllast 40°/30°C	°C	30-36	31-43	31-45	30-36	31-43
Abgastemperatur Teil-/ Volllast 75°/60°C		60-61	60-65	60-65	60-61	60-65
max. Leistungsaufnahme	Watt	140	140	150	140	140
Montagegewicht	kg	76	76	79	127	127
Brauchwassererwärmung		-	-	-	Speicherbetrieb	Speicherbetrieb
Heizfläche	m²	-	-	-	0,98	0,98
Leistungskennzahl ¹	NL	-	-	-	1,1	1,8
Aufheizzeit bei tsp = 60°C und tv = 80°C	min.	-	-	-	32	20
Heizflächenleistung bei tsp = tz = 45°C und einer Heizmitteltemperatur tv = 80°C	kW	-	-	-	14,9	24,5
Speicherinhalt	l	-	-	-	135	135
CE-Produkt-Ident-Nummer	CE	0063 AS 4812	0063 AS 4812	0063 BO 3924	0063 AS 4812	0063 AS 4812
Abmessungen Econfloor (HBT)	mm	850 x 600 x 600	850 x 600 x 600	850 x 600 x 600	1633 x 600 x 600	1633 x 600 x 600

¹ Die Leistungskennzahl NL gibt die Anzahl der voll zu versorgenden Wohnungen mit je 3,5 Personen, einer Normalbadewanne und zwei weiteren Zapfstellen an, ermittelt nach DIN 4708 Teil 3

ECONFLOOR

- Austauschessel für die Modernisierung
- geringer Installationsaufwand da Komplettgerät
- Gas-Brennwertgerät mit Wärmetauscher aus Aluminiumlamellen und Keramik-Flächenbrenner
- modulierend bis auf minimal 30% der Nennwärmeleistung
- hoher Normnutzungsgrad von bis zu 109%
- Intelligente Zweipumpentechnik:
 - eingebaute elektronisch geregelte Heizungsumwälzpumpe
 - serienmäßig eingebaute Speicherladepumpe
- Ausdehnungsgefäß 18 Liter integriert
- eingebautes, einstellbares Überströmventil
- Regler einbaubar
- Mischerguppe für zweiten Heizkreis integrierbar
- eingebautes Manometer, Sicherheitsventil und Schnellentlüfter
- werkseitig eingestellt auf Erdgas E
- raumluftabhängige oder -unabhängige Betriebsweise nach DVGW-TRGI
- 3x3=9 Komfort-Garantie*

ECONFLOOR S

Technische Ausstattung wie Econfloor (siehe links), zusätzlich:

- Kompletanlage für Heizung und Warmwasser
- eingebauter Warmwasserspeicher (135 Liter)



* Bitte fordern Sie unsere genauen Garantiebedingungen an.

Technische Änderungen und Irrtümer auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

RAPIDO 
Cleverer Wärme.

RAPIDO Wärmetechnik GmbH
Rahserfeld 12, 41748 Viersen
Postfach 10 09 54, 41709 Viersen
Tel. +49 (0) 21 62 . 37 09-0
Fax +49 (0) 21 62 . 37 09 67
e-mail: information@rapido.de
im Internet: www.rapido.de