



**Fortschrittliche Technik, die sich rechnet.
Für Heizung und Wassererwärmung.**

**Nutzen Sie die Vorteile der
Brennwerttechnik doppelt.**

**Gas-Brennwertkessel IG Kompakt
mit ÖkoDual-System.**



Die Wandhängenden Gas-Brennwertkessel der Intergas Kompakt HR Baureihe sind seit 1997 Bestandteil des Produktprogramms. Äußerst günstig im Preis, haben die Geräte dennoch alles zu bieten, was Hausbesitzer von moderner Gas-Brennwerttechnik erwarten: niedrigen Brennstoffverbrauch, individuellen Komfort sowie hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Baureihe mit großer Gerätevielfalt

Die verschiedenen Geräte der Intergas Kompakt Serie decken einen Leistungsbereich von 2,5 bis 30 kW ab und wurden speziell für den Einsatz in Einfamilienhäusern konzipiert. Als reines Heizgerät stehen in der Solo-Version drei Ausführungen zur Verfügung - 2,5-12, 6,0- 22 bzw. 8,0-30 kW .

Die Kombi-Version, ein Kombigerät mit hoher Warmwasserleistung, ist ebenfalls in Ausführungen mit Heizleistungen von 8 bis 30 kW und Warmwasserleistungen von 36 kW lieferbar. Der Durchlauferhitzer sorgt mit einer Leistung von 15 Litern pro Minute bei 40 Grad Celsius Auslauftemperatur vom Start weg für heißes Wasser.



Einfacher Aufbau – unkomplizierte Wartung

Wie bei der Intergas Kompakt Serie üblich, ist das Konstruktionsprinzip der Kompakt-Kessel auf eine hohe Wartungsfreundlichkeit und lange Lebensdauer ausgelegt: Die Geräte erleichtern dem Fachmann durch ihren besonders einfachen und übersichtlichen Aufbau die Arbeit bei der Installation ebenso wie bei der Wartung. Das Besondere: Der Hochleistungs-Wärmetauscher in Monoblock-Bauweise sowie der Durchlauferhitzer in Kupferrohrform bilden eine kompakte Einheit mit optimaler Wärmeübertragung und sind nicht nur leicht zu warten, sondern auch besonders korrosionsbeständig.

Ausgangspunkt für die Entwicklung der Intergas Kombi Kompakt Serie

- Brennwertnutzung bei Warmwassererwärmung
- Hohe Warmwasserdauerleistung
- Kompakte Bauweise
- Unabhängige Funktion von Heizung und Brauchwassererwärmung
- Niedrige Service- und Wartungskosten
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis



Geräte Kategorie	B23; B33; C13; C 33; C 43; C53; C63; C83
Gasfließdruck	20 mbar
Gaskategorie	II ₂ ELL ₃ P

Technische Daten	Kompakt	
	Kompakt Solo HR 22	HR 36/30

Sanitärwasser			
Nennwärmebelastung	kW	6,5 – 22,1	7.2 – 32.7
Nennwärmeleistung	kW	7,1 – 21,0	8.0 – 31.5
Mindest Wassermenge	l/min	2	2
Sanitärwassermenge 60°C	l/min	6	9
Sanitärwassermenge 40°C	l/min	10	15
Max. Sanitärwassertemperatur	°C	60	60
Max. Sanitärwasserdruck	bar	8	8

Heizung			
Nennwärmebelastung *	kW	6,5 – 22,1	7.2 – 27.3
Nennwärmeleistung 80/60 °C *	kW	6,3 – 21,4	7.0 – 26.2
Nennwärmeleistung 40/30°C *	kW	6,8 – 22,4	7.7 – 26.8
Max. Wasserdruck	bar	3	3
Max. Vorlauftemperatur	°C	90	90

Übrige Daten			
Gasverbrauch (G20)	M3/h	0,67 – 2,20	0,75 – 3,40
Gasverbrauch G31	Kg/h	0,49 – 1, 68	0,55 – 2,50
Druckverluft Heizsystem	mWk	Zie §	Zie §

Elektrische Daten			
Netzanschluß	V	230	230
Schutzart	IP44 (B23; B33 = IP20)	IP44 (B23; B33 = IP20)	IP44 (B23; B33 = IP20)
Leistungsaufnahme Volllast	W	105	105
Leistungsaufnahme Teillast	W	40	40
Leistungsaufnahme standby	W	2	2

Einbaumaßen und Gewicht			
Höhe	mm	750	810
Breite	mm	450	450
Tiefe	mm	270	270
Gewicht	kg	36	39

Stempel: