

ECONCEPT TECH

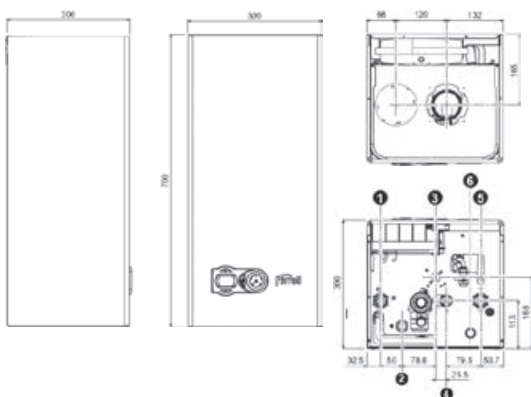


GAS-BRENNWERT-KOMPAKTHEIZKESSEL

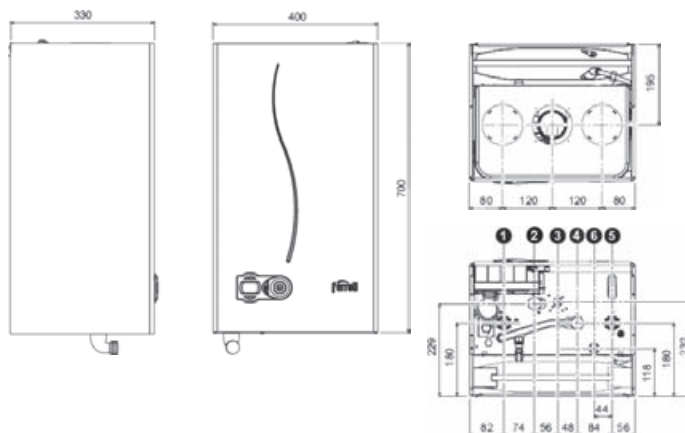
- > Sehr kompakte Abmessungen in allen fünf Geräteversionen
- > Aluminiumlamellen-Wärmetauscher
- > Modulierendes Gebläse (Modulationsverhältnis 1:5)
- > Keramik-Flächenbrenner
- > Hocheffizienter Platten-Wärmetauscher in der C-Version
- > Motorbetriebenes 3-Wege-Ventil
- > Einfache Bedienung der Regelungstechnik durch selbsterklärendes Display
- > Werkseitig eingestellt auf Erdgas- H
- > Umrüstsatz für Erdgas- L liegt bei
- > Umrüstung auf Flüssiggas GPL möglich (Zubehör)
- > Gerät im Karton verpackt



ECONCEPT TECH 18A

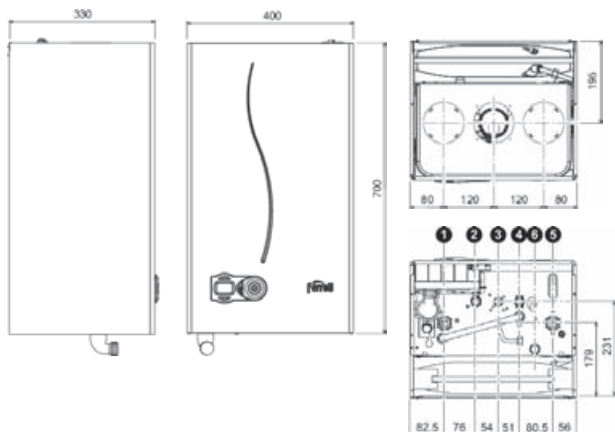


ECONCEPT TECH 25A

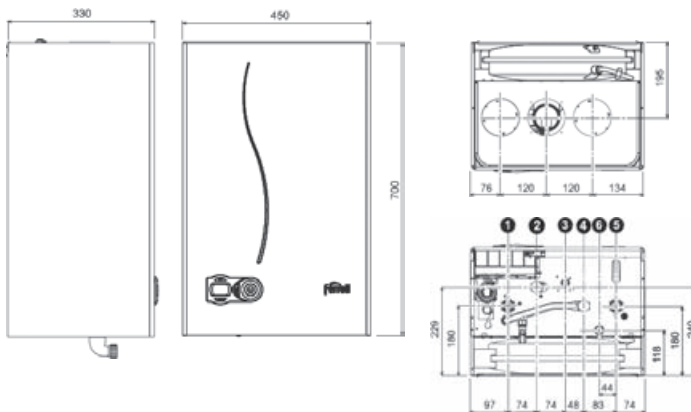


Legende - 1 Heizungsvorlauf G 3/4" **2** Warmwasseraustritt G 3/4" **3** Gasanschluss 1/2" **4** Warmwassereintritt G 3/4" **5** Heizungsrücklauf G 3/4" **6** Ablauf Sicherheitsventil

ECONCEPT TECH 25C



ECONCEPT TECH 35A



Legende - 1 Heizungsvorlauf G 3/4" **2** Warmwasseraustritt G 1/2" **3** Gasanschluss 1/2" **4** Warmwassereintritt G 1/2" **5** Heizungsrücklauf G 3/4" **6** Ablauf Sicherheitsventil

Legende - 1 Heizungsvorlauf G 3/4" **2** Warmwasseraustritt G 3/4" **3** Gasanschluss 1/2" **4** Warmwassereintritt G 1/2" **5** Heizungsrücklauf G 3/4" **6** Ablauf Sicherheitsventil

ECONCEPT TECH		18A	25A	35A	25C
Artikel Nr.		012402	012403	012404	012405
Leistungsbereich					
Wärmebelastung	kW	3,0-18,0	5,3-25,2	6,5-34,8	5,3-25,2
Wärmeleistung Heizbetrieb (50/30°C)	kW	3,2-19,0	5,7-26,6	6,9-36,7	5,7-26,6
Wärmeleistung Warmwasserbereitung	kW	2,9-17,7	5,2-26,5	6,3-34,2	5,2-26,5
Gas-Anschlussdaten					
Brennerdüse Erdgas H (G20)	Ø mm	4,7	6,2	8,2	6,2
Versorgungs-Gasdruck Erdgas H (G20)	mbar	20,0	20,0	20,0	20,0
Max. Gasdurchsatz Erdgas H (G20)	m³/h	1,90	2,86	3,68	2,86
Brennerdüsen Erdgas L (G25)	Ø mm	5,2	7,8	ohne	7,8
Versorgungs-Gasdruck Erdgas L (G25)	mbar	25,0	25,0	25,0	25,0
Max. Gasdurchsatz Erdgas L (G25)	m³/h	2,22	3,10	4,28	3,10
Brennerdüsen Flüssiggas (G31)	Ø mm	3,7	4,7	5,6	4,7
Versorgungs-Gasdruck Flüssiggas (G31)	mbar	50,0	50,0	50,0	50,0
Max. Gasdurchsatz Flüssiggas (G31)	kg/h	1,41	2,11	3,01	2,11
Umweltdaten					
Effizienzklasse gem. Richtlinie 92/42/EWG		★★★★			
Emissionsklasse NOx (NOx)		5 (<70 mg/kWh)			
Normnutzungsgrad (bei 30%)	%	109,1	109,1	109,1	109,1
Abgasverlust bei Pmax	%	1,7	1,7	1,5	1,7
Abgasverlust bei Pmin	%	2,7	2,7	3,0	2,7
Abgastechnische Daten					
Abgastemperatur bei Pmax	°C	63,0	62,0	62,0	62,0
Abgasvolumenstrom bei Pmax	kg/h	30,3	45,4	58,6	45,4
Abgasvolumenstrom bei Pmin	kg/h	5,3	9,4	11,5	9,4
Abgastemperatur bei Pmin	°C	60,0	60,0	60,0	60,0
CO ₂ bei Pmax	%	9,0	9,0	9,0	9,0
CO ₂ bei Pmin	%	8,5	8,5	8,5	8,5
Verfügbarer Förderdruck	Pa	80,0	180,0	160,0	180,0
Technische Daten					
Max. Betriebsdruck Heizung	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Volumen Ausdehnungsgefäß Heizung	l	7,0	8,0	10,0	8,0
Max. Betriebsdruck Warmwasser	bar	-	-	-	9,0
Warmwasserdurchsatz Δt 30K (von 10°C auf 40°C)	l/min	-	-	-	12,7
Leergewicht	kg	31,0	36,0	41,0	37,0
Abmessungen (H x B x T)	mm	700 x 320 x 300	700 x 400 x 330		
CE - Produkt-Identnummer		0461BT0920	0063BR3161		