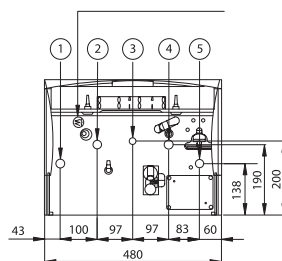
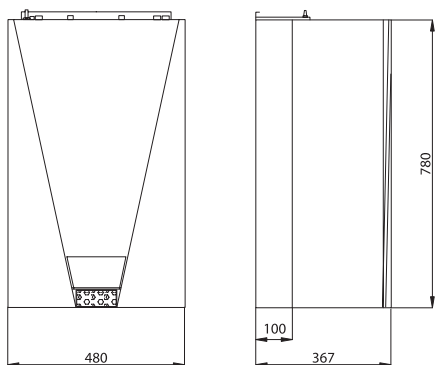
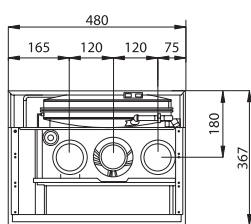


ECONCEPT 25C TECHNISCHE DATEN

Typ		25C	
Leistungsbereich			
Nennwärmeleistung	80/60 °C	kW	7,3 - 24,7
Nennwärmeleistung	50/30 °C	kW	8,0 - 26,4
Nennwärmebelastung		kW	7,5 - 25,2
Normnutzungsgrad	50/30 °C	%	106,7
Normnutzungsgrad bei 30% Leistung		%	109,0
Nennanschlussdruck Erdgas		mbar	20
Nennanschlussdruck Flüssiggas		mbar	37
Düse Erdgas E (G20)	Ø	mm	5,1
Düse Erdgas LL (G25)	Ø	mm	5,8
Düse Flüssiggas (Propan) (G31)	Ø	mm	4,0
Luftblende E/LL/P	Ø	mm	20,0
Abgaswerte			
Verfügbarer Förderdruck		Pa	120
Abgasmassestrom (Erdgas)	max./min.	kg/h	13 - 43
CO ₂ (Erdgas)		%	8,7 - 9,0
CO ₂ (Flüssiggas)		%	9,5 - 10,0
Abgastemperatur	50/30 °C	°C	31 - 46
Abgastemperatur	80/60 °C	°C	60 - 65
Normemissionsfaktor NO _x (Erdgas)		ppm	24,5
Normemissionsfaktor CO (Erdgas)		ppm	44,5
Länge LAS 80/125	max.	m	12/19*
(* Zuluft im Schacht)			
Maße			
Höhe		mm	780
Breite		mm	480
Tiefe		mm	367
Betriebsdaten			
Max. Betriebsüberdruck		bar	3,0
Min. Betriebsüberdruck		bar	0,8
Warmwasserproduktion	Δt=30K	l/min	12,7
Max. einstellbare Vorlauftemperatur		°C	90
Inhalt Heizungswasser		l	5,5
Wasserseitiger Widerstand	Δt=20K	mbar	140
Montagegewicht		kg	56,5
Elektrik			
Netzanschluss		V/Hz	230/50
Schutzart			IPX4D
Max. Leistungsaufnahme		W	150
Zulassung nach EN 297			
CE-Produkt-Identnummer			0063AS4812
Gerätekategorie			II 2ELL3P



- 1.) Vorlauf 3/4"
- 2.) Warmwasser 1/2"
- 3.) Anschluss Gas 1/2"
- 4.) Kaltwasserzulauf 1/2"
- 5.) Rücklauf 3/4"



Econcept 25 C