

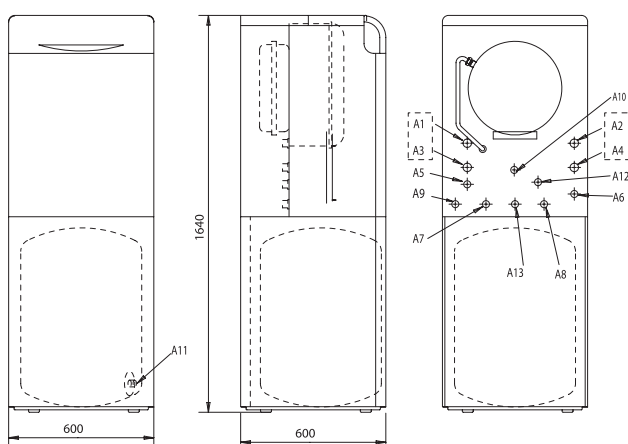
ECONCEPT KOMBI CENTER 15/25
TECHNISCHE DATEN

Typ			15	25
Leistungsbereich				
Nennwärmeleistung	80/60 °C	kW	3,5 - 15,2	7,3 - 24,7
Nennwärmeleistung	50/30 °C	kW	3,8 - 16,3	8,0 - 26,4
Nennwärmebelastung		kW	3,6 - 15,3	7,5 - 25,2
Normnutzungsgrad	50/30 °C	%	106,7	106,7
Normnutzungsgrad bei 30% Leistung		%	109,0	109,0
Nennanschlussdruck Erdgas		mbar	20	20
Nennanschlussdruck Flüssiggas		mbar	37	37
Düse Erdgas E	∅	mm	3,7	5,1
Düse Erdgas LL	∅	mm	4,1	5,8
Düse Flüssiggas (Propan)	∅	mm	2,9	4,0
Luftblende Erdgas E/LL/P	∅	mm	14	20
Abgaswert				
Verfügbarer Förderdruck		Pa	120	120
Abgasmassestrom (Erdgas)	max./min.	kg/h	6,0 - 26,0	13,0 - 43,0
CO ₂ (Erdgas)		%	8,7 - 9,0	8,7 - 9,0
CO ₂ (Flüssiggas)		%	9,5 - 10,0	9,5 - 10,0
Abgastemperatur	50/30 °C	°C	30 - 45	31 - 46
Abgastemperatur	80/60 °C	°C	60 - 60	60 - 65
Normemissionsfaktor NO _x (Erdgas)		ppm	16,5	24,5
Normemissionsfaktor CO (Erdgas)		ppm	42,5	44,5
Länge LAS 80/125 (* Zuluft im Schacht)	max.	m	15/24*	15/24*
Maße				
Höhe		mm	1640	1640
Breite		mm	600	600
Tiefe		mm	600	600
Betriebsdaten				
Max. Betriebsüberdruck		bar	3,0	3,0
Min. Betriebsüberdruck		bar	0,8	0,8
Vorlauftemperatur (Absicherung)		°C	100	100
Max. einstellbare Vorlauftemperatur		°C	90	90
Inhalt Heizungswasser		l	7,0	7,0
Wasserseitiger Widerstand	ΔT=20K	mbar	85	140
Montagegewicht		kg	160	160
Elektrik				
Netzanschluss		V/Hz	230/50	230/50
Schutzart			IPX4D	IPX4D
Max. Leistungsaufnahme		W	150	150
Zulassung nach EN 297				
CE-Produkt-Identnummer			0063AS4812	0063AS4812
Geräteklasse			II 2ELL3P	II 2ELL3P



ECONCEPT KOMBI CENTER 15/25 PREISE / MAßANGABEN

Typ	Gasart	Nennwärmeleistungsbereich in kW		Bestell-Nr.	Preis in €
		80/60 °C	50/30 °C		
ECONCEPT KOMBI CENTER 15	E	3,5 - 15,0	3,8 - 16,3	132.041.030	3402,-
ECONCEPT KOMBI CENTER 15	LL	3,5 - 15,0	3,8 - 16,3	132.041.031	3402,-
ECONCEPT KOMBI CENTER 15	F	3,5 - 15,0	3,8 - 16,3	132.041.032	3402,-
ECONCEPT KOMBI CENTER 25	E	7,3 - 24,7	8,0 - 26,4	132.041.035	3510,-
ECONCEPT KOMBI CENTER 25	LL	7,3 - 24,7	8,0 - 26,4	132.041.036	3510,-
ECONCEPT KOMBI CENTER 25	F	7,3 - 24,7	8,0 - 26,4	132.041.037	3510,-



Legende:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| A1: Rücklauf (Mischkreis I) | A8: Warmwasser 3/4" AG |
| A2: Vorlauf (Mischkreis I) | A9: Gasanschluss 3/4" AG |
| A3: Rücklauf (Mischkreis II) | A10: Sicherheitsventil 3/4" |
| A4: Vorlauf (Mischkreis II) | A11: Entleerung Speicher 1/2" |
| A5: Rücklauf (direkt) 1" AG | A12: Kondensatablauf |
| A6: Vorlauf (direkt) 1" AG | A13: Zirkulation 3/4" |
| A7: Kaltwasser 3/4" AG | |