

ECONCEPT KOMBI

ZA UNUTARNJU UGRADNJU



KONDENZACIJSKI PODNI KOTLOVI, SA PREDMIJEŠANJEM, ZATVORENOM KOMOROM I SPREMIKOM

NAŠE PREDNOSTI:

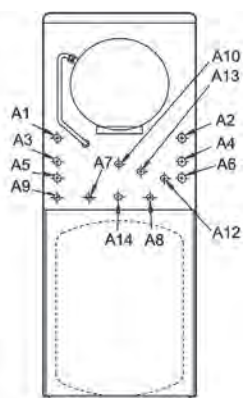
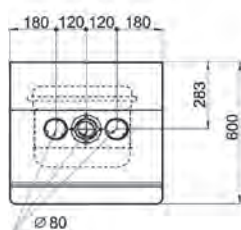
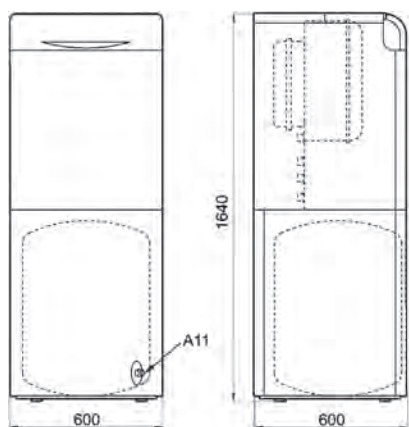
- Tijelo kotla od aluminijskih lamela sa dvostrukom funkcijom izmjenjivača i kondenzatora
- **Keramički pločasti plamenik**, sa inverznim plamenom prikladan za rad na više vrsta plina sa modulacijom plamena
- Digitalno upravljanje i postavljanje temperatura grijanja i sanitarnog kruga putem odgovarajućih multifunkcionalnih tipki
- Prikaz temperatura i načina rada putem digitalnog displeja
- Proizvodnja tople sanitarne vode sa akumulacijskim spremnikom od nehrđajućeg postakljenog čelika zapremine 140 litara
- Pumpa kruga grijanja sa tri brzine, pumpa sanitarnog kruga sa fiksnom brzinom
- **Kontrola plamena mikroprocesorom** sa 3 pokušaja ponovnog paljenja u slučaju gašenja prije stanja blokade
- **Bočne se ploče mogu i djelomično skinuti** kako bi se olakšao pristup hidrauličkim spojevima
- Radi sa modulirajućim daljinskim kronotermostatom (na zahtjev)

PREDNOSTI ECONCEPT KOMBI:

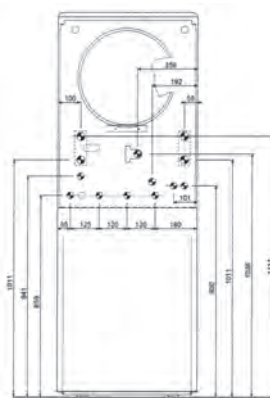
- **Promjena radne temperature** pomoću vanjskog osjetila temperature (na zahtjev)
- **Vrlo niske emisije** štetnih plinova (NOx i CO) zahvaljujući keramičkom plameniku sa kompletnim predmiješanjem i plavim plamenom
- **Fleksibilnost instalacije** omogućava instalaciju sa bilo kojim tipom grijaćeg tijela (isijavajućim pločama, radiatorima...)
- Upravljanje instalacijama sa više zona uz pomoć odgovarajućeg pribora: maksimalno 3 zone od kojih je 1 visoke temperature i 2 sa miješajućim elektromotornim ventilom
- **Pribor za upravljanje više zona** koji se može smjestiti direktno u kotao
- **Maksimalna iskoristivost** i u slučaju upravljanja instalacijama s miješajućim ventilom kao i instalacijama sa visokom i niskom temperaturom
- Centrala termoregulacije može se smjestiti direktno na upravljačku ploču kotla
- Pripremljen za **recirkulaciju** spremnika
- **Zaštite**: protiv smrzavanja, protiv blokade pumpi, eventualnog nedovoljnog cirkuliranja vode u instalaciji
- **Mijenjanje temperature polaza** (aktivira se uz pomoć vanjskog osjetila temperature na zahtjev)
- **Radi i na propan-butan** uz korištenje odgovarajućeg pribora koji je potrebno zatražiti u Ferrol Spa.

MODEL			25	35	
Termička snaga ložišta	Min	kW	7,5	10,4	
	Max	kW	25,2	34,8	
Korisna term. snaga 80°C-60°C	Min	kW	7,3	10,2	
	Max	kW	24,7	34,6	
	50°C-30°C	Min	kW	8,0	11,1
		Max	kW	26,4	36,4
Termička iskoristivost	80°C-60°C	Pmax %	98,1	99,5	
		Pmin %	97,5	97,8	
	50°C-30°C	Pmax %	104,9	104,7	
		Smanjeno	Pmin %	106,7	107,1
	opterećenje 30%	Pmax %	109,3	109,1	
Certifikat o energiji (92/42 EEC)			★★★★	★★★★	
Kapacitet ekspanzionih posuda	Grijanje	litara	12	12	
	Sanitarna voda	litara	4	4	
Kapacitet spremnika		litara	140	140	
Proizvodnja tople sanitarne vode	Δt 30°C	l/min	12,0	16,5	
	Δt 25°C	l/min	14,4	19,8	
	Specifični protok	Δt 30°C	l/10min	290	310
Radni tlak grijanje	Max	bar	3	3	
	Min	bar	0,8	0,8	
Masa praznog uređaja		kg	166	169	
Električna snaga (isključujući pribor)		watt	150	150	
Stupanj zaštite		IP	X4D	X4D	
KOD	METAN		ON3X4IAA	ON3X7IAA	

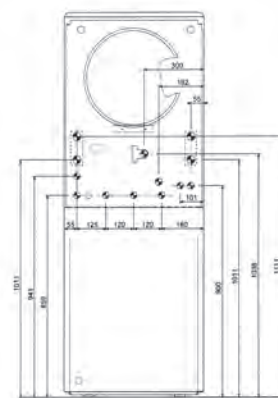
ECONCEPT KOMBI



MODEL 25



MODEL 35



LEGENDA

- A1** 1° Povrat niska temperatura Ø 1" (na zahtjev)
- A2** 1° Polaz niske temperature Ø 1" (na zahtjev)
- A3** 2° Povrat niska temperatura Ø 1" (na zahtjev)
- A4** 2° Polaz niska temperatura Ø 1" (na zahtjev)
- A5** Povrat instalacije Ø 3/4"
- A6** Polaz instalacije Ø 3/4"
- A7** Ulaz sanitarne vode Ø 3/4"

- A8** Izlaz sanitarne vode Ø 3/4"
- A9** Dovod plina Ø 3/4"
- A10** Sigurnosni ventil Ø 1/2"
- A11** Ispust spremnika Ø 1/2"
- A12** Polaz instalacije sa prestrojnim ventilom Ø 3/4"
- A13** Ispust kondenzata
- A14** Spoj recirkulacija Ø 3/4"

HIDRAULIČKI I KONROLNI PRIBOR – PRIBOR POLAZ DIMOVODA

	OPIS	KOD
	Vanjsko osjetilo temperature	013018X0
	HIDRAULIČKI PRIBOR PRVA MIJEŠANA ZONA (sadrži: cirkulacionu pumpu, elektromotorni miješajući ventil, prestrojni ventil, sigurnosni termostat, priključne spojeve)	25 042006X0
		35 042009X0
	HIDRAULIČKI PRIBOR DRUGA MIJEŠANA ZONA (sadrži: cirkulacionu pumpu, elektromotorni miješajući ventil, sigurnosni termostat, priključne spojeve)	25 042008X0
		35 042010X0
	PRIBOR CENTRALA TERMOREGULACIJE VIŠE ZONA (sadrži: centralu, vanjsku sondu, 2 osjetila polaza miješ., pribor za spajanje)	043000X0
	PRIBOR ZONA (koristiti eventualno u kombinaciji sa priborom centrala)	043001X0
	TERMOREGULACIJE (vidi poglavlje termoregulacije osnovne - složenije)	

	OPIS	KOD
	SPOJ ZA KOAKSIJALNU VERTIKALNU CIJEV Ø 100/60 mm pakiranje po jedan komad, VANJSKI DIO OD ALUMINIJA, UNUTRAŠNOST OD PPS-A	1KWMA71W
	KOAKSIJALNI SPOJ ZA CIJEV Ø 80/125 VANJSKI DIO OD ALUMINIJA, UNUTARNJI OD PPS-A	1KWMA74Y
	PRIBOR ZA ISPUST RAZDVOJENE CIJEVI Ø 80/80	1KWMA38U
	PRIBOR KOMPLET ZA ISPUST ODVOJENE CIJEVI, Ø 80 HORIZONTALNI OD PPS-a, SA 2 KOLJENA OD 90°, 2 PRODUŽNE CIJEVI (L=1000 mm), 4 BRTVE, ZAVRŠNI DIO ZA ZAŠTITU PROTIV VJETRA	1KWMA32W