

ECONCEPT ST

DOZVOLJENA VANJSKA UGRADNJA NA
ZAŠTIĆENIM MJESTIMA DO -5°C / -15°C



* **komfor sa 3 zvjezdice u proizvodnji sanitarne vode prema EN 13203**



KONDENZACIJSKI ZIDNI KOTLOVI, SA PREDMIJEŠANJEM I ZATVORENOM KOMOROM, SA DINAMIČNOM AKUMULACIJOM

Upotpunjeni: - hidrauličkim priborom za spajanje, sa:
- plinskom slavinom 1/2" - slavinom sanitarne vode Ø 1/2"
- cijevi od čvrstog bakra - nipli za spajanje - brtve

NAŠE PREDNOSTI:

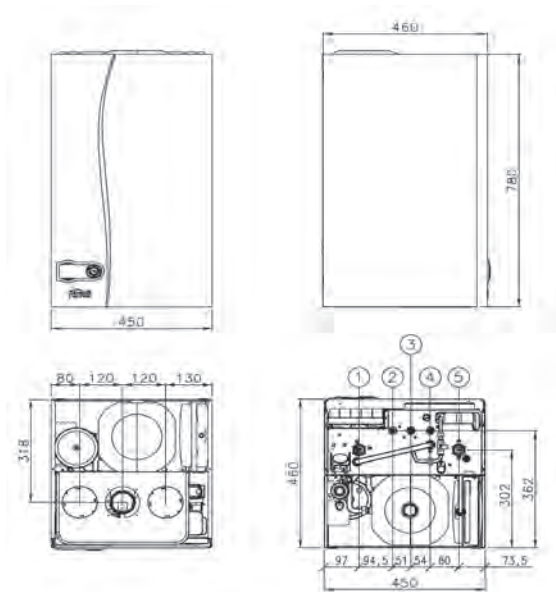
- Tijelo kotla od aluminijskih lamela sa dvostrukom funkcijom izmjenjivača i kondenzatora
- Digitalni **upravljajući uređaj**
- **Spremnik sa dinamičkom akumulacijom** i slojem od INOX čelika AISI 316 od 25 litara
- **Dvije cirkulacijske pumpe**, za instalaciju grijanja i za grijanje spremnika
- **Elektronička modulacija** plamena u krugu grijanja i sanitarnom krugu
- Može se spojiti sa **modulirajućim** daljinskim **kronotermostatom**
- Široki **grafički multifunkcionalni displej** za lako i ispravno postavljanje parametara
- Serijski **automatski by-pass**
- **Istančan dizajn i male dimenzije**
- Oplata kotla obojana u bijelo elektrostatskim praškastim postupkom
- **Sanitarna ekspanzijska posuda** od 2 litre (serijski ugrađena)

PREDNOSTI ECONCEPT ST

- Funkcija **komfor** u sanitarnom krugu za bržu i efikasniju pripremu tople vode u sanitarnom krugu
- Funkcija **ECO** u sanitarnom krugu za veću **uštedu** u razdoblju manjeg korištenja tople vode
- Vrlo **visoka iskoristivost** koju garantira kondenzacijski sustav i rad pri promjenljivoj temperaturi
- Rad pri promjenljivoj temperaturi putem **vanjske sonde** na zahtjev
- Digitalna **kontrola plamena** sa tri pokušaja ponovnog paljenja u slučaju blokade rada zbog neotkrivanja plamena (mod. na metan)
- **Mjesto montaže:** za vanjsku ugradnju u djelomično zaštićenom prostoru do -5°C serijski i do -15°C uz pomoć pribora protiv smrzavanja na zahtjev
- Jako smanjeno vrijeme ponovnog zagrijavanja spremnika
- Proizvodnja tople sanitarne vode može se usporediti sa proizvodnjom kotlova koji imaju spremnike većeg kapaciteta, zauzima manje prostora

MODEL			25	35
Termička snaga ložišta	Min	kW	5,3	6,5
	Max grijanja	kW	25,2	34,8
	Max sanitarni krug	kW	27,0	34,8
Korisna termička snaga 80°C-60°C	Min	kW	5,2	6,3
	Max grijanja	kW	24,6	34,2
	Max sanitarni krug	kW	26,5	34,2
	50°C-30°C	Min	kW	5,7
	Max grijanja	kW	26,6	36,7
	Korisna termička snaga	80°C-60°C	Pmax %	98,3
Pmin %			97,3	97,0
50°C-30°C		Pmax %	105,4	105,5
		Pmin %	107,2	106,9
Smanjeno opterećenje 30%		Pmax %	109,1	109,1
Certifikat o energiji (92/42 EEC)			☆☆☆☆	☆☆☆☆
Specifičan protok	Δt 30°C	l/10min	160	200
	Δt 30°C	l/h	790	1.000
Radni tlak grijanje	Max	bar	3	3
	Min	bar	0,8	0,8
Masa praznog uređaja		kg	53	59
Stupanj zaštite		IP	X5D	X5D
KOD	METAN		OM7X6IWA	OM7X7IWA
	UNP		OM7X6KWA	OM7X7KWA

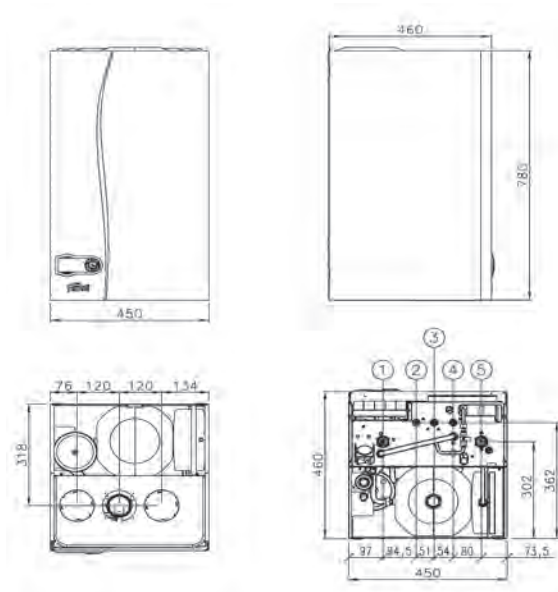
ECONCEPT ST 25



POGLED ODOZGO

POGLED ODOZDO

ECONCEPT ST 35



POGLED ODOZGO






POGLED ODOZDO

LEGENDA

- 1 Polaz instalacije grijanja 3/4"
- 2 Izlaz sanitarni krug 1/2"
- 3 Dovod plina 1/2"

- 4 Ulaz sanitarni krug 1/2"
- 5 Povrat instalacije grijanja 3/4"
- 6 Priključak za sigurnosni ventil

HIDRAULIČKI I UPRAVLJAČKI PRIBOR – PRIBOR ZA DIMNE PLINOVE

	OPIS	KOD
	POČINČANA ŠABLONA	046013X0
	VANJSKO OSJETILO TEMPERATURE	013018X0
	SLAVINA VODE INSTALACIJA (crna Ø 3/4")	1KWMA76Y
	SLAVINA SANITARNE VODE (plava Ø 1/2")	1KWMA73Y
	TERMOREGULACIJE (vidi poglavlje termoregulacije osnovne - složenije)	

	OPIS	KOD
	SPOJ ZA KOAKSIJALNU VERTIKALNU CIJEV Ø 100/60 mm ZA KONDENZACIJSKE KOTLOVE	041002X0
	SPOJ ZA KOAKSIJALNU VERTIKALNU CIJEV Ø 80/125 mm ZA KONDENZACIJSKE KOTLOVE	041006X0
	KOLJENO KOAKSIJALNO 90°, OKRETNOST 360° SA PRIJELAZOM 45° Ø 100/60 mm ZA KONDENZACIJSKE KOTLOVE	041001X0
	PRIBOR ZA ISPUST - RAZDVOJENE CIJEVI 80/80 ZA KONDENZACIJSKE KOTLOVE SA PRIKLJUČCIMA ZA ANALIZU	041039X0
	PRIBOR ZA ODVOD KONDENZATA PRILIKOM UGRADNJE SUSTAVA PROTIV SMRZAVANJA DO -15°C	013009X0
	PRIBOR ZA ISPUST KONDENZATA PROTIV SMRZAVANJA POMOĆNI DO -15°C	013010X0
	UNIVERZALNI PRIBOR ZA ZAMJENU ZIDNIH KOTLOVA	1KWMA10K