ECOCONDENS INTEGRA II PLUS

Ecocondens Integra II PLUS е съвременен, кондензационен стенен газов котел с вграден бойлер от 48 л. Цялостна отоплителна система в елегантен корпус, оптимално пригоден за производство на БГВ благодарение на ефективния водосъдържател. Много лесен достъп до разширителните съдове за отопление и топла вода веднага след сваляне на капака. 48-литровият бойлер за съхранение гарантира достъп до гореща вода веднага щом отворите крана. В допълнение, високата мощност на серпентината осигурява мигновено загряване на водата в бойлера, както и висок комфорт при работа в проточен режим.

- опция за управление на котела с помощта на смартфон или таблет,
- възможност за свързване на регулатора с 0-10 V сигнал или с Open-Therm комуникация,
- тиха работа на устройството благодарение на допълнителната звукоизолация,
- надежден при производството на топла вода благодарение на вградения ефективен 48-литров бойлер,
- корпус и резервоар от неръждаема стомана INOX,
- цилиндрична горелка, изработена от неръждаема стомана, позволява постигане на много широк обхват на модулация (от 13% от максималната мощност),
- компактен топлообменник с висока ефективност под формата на единична спираловидно усукана намотка, изработена от неръждаема стомана с ниско хидравлично съпротивление и висока устойчивост на варовик,
- модерен и лесен за използване контролен панел с LCD дисплей и пълна самодиагностика,
- адаптиране за работа на различни видове газ, без да се налага физическа намеса в устройството,
- значително намалена ширина на устройството в сравнение с предишната версия,
- цялостна система за сигурност,
- сезонен клас на енергийна ефективност: отопление на помещенията: A, производство на битова гореща вода: A
- функция против легионела
- възможност за свързване на рециркулацията,
- модерен външен вид
- вграден адаптер 60/100 мм с точки за измерване ,
- възможност за използване на разделна система въздух / димни газове, като се използва TWIN разпределител на въздух / димни газове.

Akcesoria

ROZDZIELACZ POWIETRZNO-SPALINOWY TYPU TWIN

Pakiet sterujący ROUND z Wi-Fi - Open-Therm

Pakiet EVOHOME z bramką Open-Therm

TERMET ST-292 v2

TERMET ST-292 v3

Parametry	Wartość
Топлинна мощност (при 80/60°C)	2,7-20,0 kW
Топлинна мощност (при 50/30°C)	3,0-22,0 kW
Топлинно натоварване	2,8-20,4 kW
Сезонна топлинна ефективност на отопление ηs	95 %
КПД при номинално натоварване и средна температура на водата 70°C	97,6 %
КПД при частично натоварване и температура на връщащата се вода 30°C	107,9 %
Сезонна отоплителна енергийна ефективност клас	A
Топлинна производителност при номинално натоварване P4 (за модулационни котли средноаритметична макс. и мин.)	20,0 kW
Топлинна производителност при 30% от номиналната мощност P1 (за котли, модулиращи 30% от средната аритметика)	6,6 kW
Коефициент на полезно действие (КПД) η4	88,4 %
Коефициент на полезно действие (КПД) η1	99,4 %
Максимално налягане на водата	3 bar
Максимална работна температура на отоплителния кръг	95 °C
Стандартна регулируема температура	40-80 °C
Зададен нискотемпературен режим	25-55 °C
Напор на помпата при дебит	0,6 бара
Номинална топлинна мощност на котела (при температура 80/60°C)	2,7-25,0 kW
Номинално топлинно натоварване	2,8-25,6 kW
Ефективност на котела при номинално натоварване и средна температура на котелната вода 70°C	97,6 %
Налягане на водата	0,1-6,0 bar
Поток на битовата вода за Δt=30K	12,4 dm³/min
Енергийна ефективност на отопление на водата ηwh	81,0 %
Клас на енергийна ефективност на отопление на водата	A
Регистрирайте профил	L
Диапазон за контрол на температурата на водата	30-60 °C
Ниво на звукова мощност LWA	44 dB
Ниво на емисии на азотен диоксид	21 mg/kWh
Емисионен клас на азотен диоксид (NOx)	6
Max. ilość kondensatu (gaz ziemny)	2 l/h
Обемен разширителен съд	6 dm³
Консумирана мощност в режим на готовност PSB	0,005 kW
Консумация на електроенергия при пълно натоварване elmax	0,06 kW
Консумация на електроенергия при частично натоварване elmin	0,06 kW
Вид и напрежение на електрическия ток	~ 230 ±10%/ 50Hz V
Степен на защита	IPX4D
Подключване на отоплителната вода и газа	G 3/4 cale
Габаритни размери (Ш x Ш x Г)	937x690x410 мм
Тегло на котела	64 кг
Przyłącze wody użytkowej	G 1/2 cale
Материал на топлообменника	Stal INOX
Moc wężownicy	29 kW
Położenie zasobnika	pionowe
Pojemność zasobnika	48 dm³
Pojemność wężownicy	4 dm³