

КОНДЕНЗАЦИОННИ КОТЛИ

за стеноен монтаж **№1** в своя клас

за **2020** във **ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**



HE 25-30-35-40 C COMPACT

Конструирани в съответствие със стандарти ISO 9001 с използване на висококачествени компоненти. Всички наши котли са щателно тествани преди да бъдат опаковани с най-голяма грижа и защита.

RAVENHEAT®

www.ravenheat.it
www.ravenheat.co.uk



ТОПЛООБМЕННИК ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Новият топлообменник с една серпентина дава възможност за производство на един високоефективен и здрав продукт, който ще осигури постоянни потоци на вода през дълъг полезен живот.

Просторната вътрешна секция на единствената серпентина намалява вероятността от натрупване на мръсотия и остатъци, по-конкретно в отделението за подмяна на котела.

Липсата на разпределителни тръбопроводи увеличава надеждността на топлообменника чрез намаляване на уплътненията и заварките. В допълнение, възможността за достъп до цялата камера на топлообменника отпред улеснява поддръжката и обслужването през целия полезен живот на котела.

ОБОРУДВАНЕТО У ДОМА



Хидравлична месингова система с циркуляционна помпа GRUNDFOS и маркови компоненти от най-високо качество.



РАЗМЕРИ
700 x 400 x 250 мм

ОТЛИЧЕН ПАНЕЛ ЗА УПРАВЛЕНИЕ



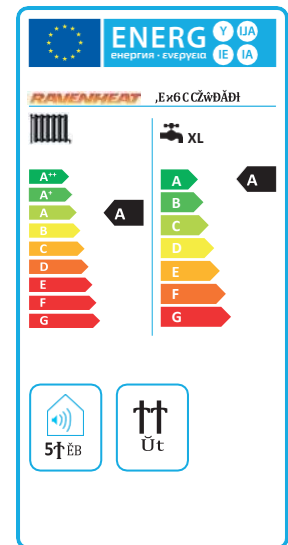
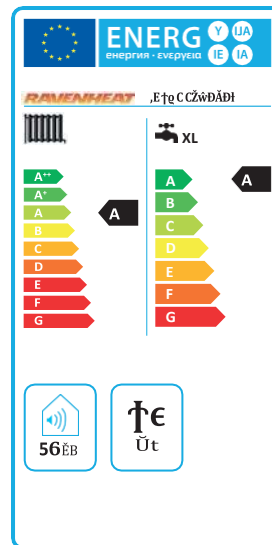
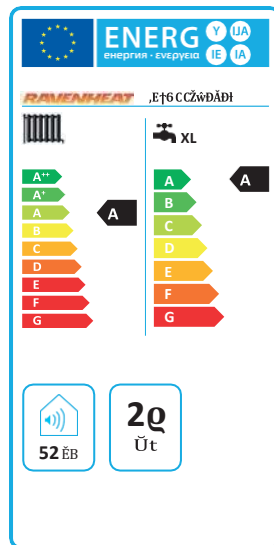
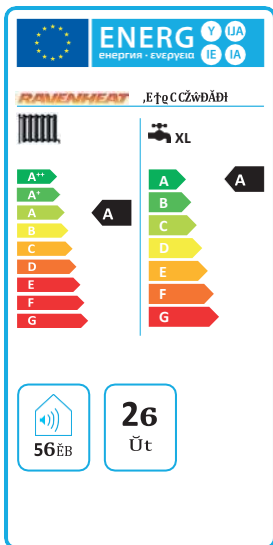
Панелът за управление е лесен за ползване, осигуряващ моментален достъп до всички функции.

МОНТАЖНИ ПРЕДИМСТВА

- Топлообменник изработен от неръждаема стомана
- Компоненти от месинг и реномирана марка за по-дълъг живот
- Минимално отстояние около котела за поддръжка
- Лесно сваляне на панела за управление за улесняване на достъпа при работи по поддръжката
- Интегриран уловител на конденз намалява риска от замръзване през зимата
- Отточен маркуч монтиран на уловителя на конденз
- Конструирани за лесен монтаж
- Сваляеми странични панели
- Автоматичен и вграден байпас

ПРЕДИМСТВА ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Вградено съответствие с ERP 2015 и Директиви 813/2013 и 814/2015
- Ниска NOx Категория 6
- Съвместимост с OpenTherm
- Налично приложение за смартфони и планшети (опция – използване на оборудване)
- Компенсация
- Компактни размери 700x400x250 мм
- Осветен LCD екран
- Тих режим
- Интегрирана система за защита от замръзване
- Опростен и удобен за ползване панел за управление
- Функция за нагряване на топла вода
- Антиблокираща функция на помпата и механичния клапан в случай на неизползване повече от 24 часа



Налично приложение за управление от смартфони и планшети, от които можете да включвате и изключвате котела, да промените околната температура, да програмирате седмичния хроно-термостат и показването на температурата в дома.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ГАБАРИТИ

МОДЕЛИ		HE 25 C	HE 30 C	HE 35 C	HE 40 C
Номинална топлинна мощност централно отопление	kW	21	25	29	33
Номинална топлинна мощност битова гореща вода	kW	25.5	31	36	41
Минимална топлинна мощност	kW	3.7	4	4	4
КПД при номинална топлинна мощност (80/60°C)	%	97	97.1	97.5	95.4
КПД при 30% номинална топлинна мощност (възвратни 30°C)	%	107.7	107.8	109.1	108.7
КПД при номинална топлинна мощност (50-30°C)	%	105.1	105.5	105.1	104.9
Сезонен клас топлинна енергийна ефективност – централно отопление		A	A	A	A
Сезонен клас топлинна енергийна ефективност – БГВ		A	A	A	A
Профил на натоварване БГВ		XL	XL	XL	XL
NOx клас		6	6	6	6
Ниво на шум	dB	50	52	50	52
Индекс на електрозащита	IP	IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Централно отопление – максимално налягане на вода	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Централно отопление – температурен диапазон	°C	35 - 80	35 - 80	35 - 80	35 - 80
Централно отопление – диапазон ниска температура	°C	27 - 50	27 - 50	27 - 50	27 - 50
БГВ минимален поток	L/min	11.9	14	17.2	20.1
БГВ минимална подавана вода	L/min	2	2	2	2
Централно отопление – връзки	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
БГВ – връзки	∅	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Газови връзки	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Тип дымоход		C13 - C33 - C53 - &63 - C83			
Максимална дължина дымоход (60/100)	m	8	8	8	8
Максимална дължина дымоход (80/125)	m	23	23	23	23
Максимална дължина дымоход (80/80)	m	43	43	43	43
Сухо тегло	Kg	31	31	32	33
Габарити	mm	700 x 400 x 250			