



E.C.A. CONFEO PREMIX



Технічний Властивості дизайну

- 14-20-24-28-30-35 кВт потужності
- Можливість використання з природним газом та зрідженим газом
- 107,5% ефективності
- Клас енергоефективності ErP A
- Сумісність з регулюванням ErP
- Економічний та комфортний режими для центрального опалення
- 1/4 Швидкість модуляції
- Низький рівень викидів NOx та CO
- Завдяки 3-циклового автоматичному очищувачу, оснащеному циркуляційним насосом, менше споживання енергії та сумісність з будь-яким приміщенням.
- Висока ефективність згоряння завдяки пальнику з нержавіючої сталі та низький рівень викидів відпрацьованих газів
- Захист арматури та комбінованого котла за допомогою автоматичної системи байпасу
- Захист від замерзання
- Функція "Перебіг насоса", яка запобігає накопиченню тепла всередині арматури

ПОТУЖНІСТЬ	14-20-24-28-30-35 кВт
МОДЕЛІ	Комбінований котел (НМ) Тільки опалення (НСН) Системний котел (HST)
ТИП ДИМОХОДУ	Типіі В

ГАЗТИП

Покращені системи безпеки

1. Запобіжник високого тиску води (3 бар) захищає як систему центрального опалення, так і комбінований котел від надлишкового тиску
2. Запобіжник низького тиску води (0,4 бар) вимикає комбінований котел при низькому тиску води
3. Розширювальний бак (8 л) компенсує розширення гарячої води, що циркулює в системі центрального опалення
4. Захист від втрати полум'я
5. Блок блокування насоса захищає насос від ризику блокування після тривалого простою
6. 3-ходовий блок захисту від засмічення для монотермічних моделей
7. Автоматичний повітроочисник для насоса, ручний повітроочисник для розширювального бака
8. Блок захисту від перегріву для ГВП (71 °C)
9. Блок захисту від перегріву димових газів (95 °C)
10. Блок захисту від перегріву для СН (95 °C)
11. Низьковольтний блок безпеки (170 В змінного струму)
12. Внутрішня байпасна система

- Покритий теплообмінник для отримання гарячої води з високим рівнем комфорту
- Функція подачі питної води та можливість отримувати воду з постійною температурою через турбінну систему
- Функція Boost для побутової води (можливість отримати більш комфортну гарячу воду, перевищивши потужність пристрою на 15%)
- Мінімальні розміри для розміщення (678 мм x 410 мм x 288 мм)
- Повністю сенсорний скляний екран
- Спеціальний дизайн зі скляною передньою панеллю
- Конструкція, що полегшує обслуговування та ремонт
- Функції предиктивного обслуговування (у випадках, коли існує ризик помилки, попередження до того, як вона станеться)
- Система голосового оповіщення про помилки
- Безшумна робота (<47 дБ)
- 2 функції в 1 електроді (запалювання - іонізація)
- Компактна повністю герметична конструкція
- Одинарний корпус для димоходів 60/100 мм і 80/125 мм.
- Блокування від дітей
- Сертифікати TSE та CE
- Можливість підключення кімнатного термостата, зовнішнього датчика температури та таймера
- Контролюйте доступність за допомогою додатків iOS та Android через розумний кімнатний термостат (опція)
- Підтримка сонячної енергії в системах під тиском (опціонально)

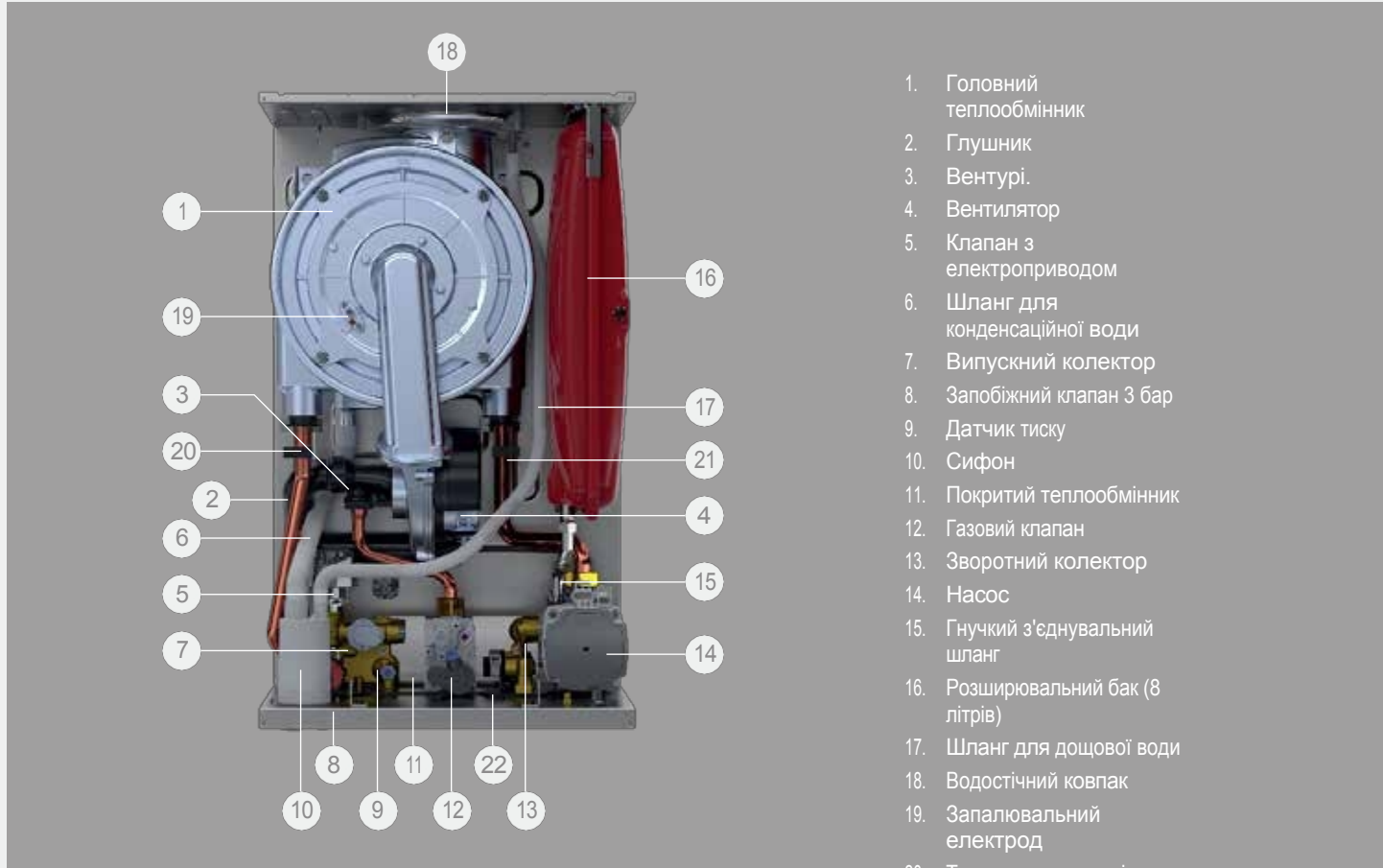


- 13. Захист від замерзання
- 14. Виявлення датчика потоку на основі ефекту Холла
- 15. Захист від проникнення води з боку входу повітря в димохід
- 16. Система нагадування про щорічне технічне обслуговування

Як
налаштувати.



1. Кнопка скидання При виникненні помилки блокування (ЕХХ) спочатку необхідно виправити помилку, щоб код помилки можна було видалити з РК-екрану. Після одноразового натискання кнопки "Скидання" пристрій може повернутися до нормального режиму роботи. При першому запуску пристрій почне працювати в комфортному режимі. Після натискання кнопки "Reset" під час роботи в комфортному режимі, пристрій переключиться в економний режим. Після повторного натискання кнопки Reset пристрій переключиться в комфортний режим.
2. Кнопка підвищення температури гарячої води Температура гарячої води для побутових потреб може бути підвищена до 65 °C завдяки кнопці підвищення температури гарячої води для побутових потреб.
3. Кнопка: Кнопка підвищення температури води центрального опалення Температуру води для опалення можна підвищити до 80 °C завдяки кнопці підвищення температури води для опалення.
4. Кнопка: Кнопка зниження температури гарячої води Температура гарячої води для побутових потреб може бути знижена до 30 °C завдяки кнопці зниження температури гарячої води для побутових потреб.
5. Кнопка: Кнопка зниження температури води для центрального опалення Температуру води для опалення можна знизити до 30 °C за допомогою кнопки зниження температури води для опалення.
6. Кнопка: Кнопка вибору положення (увімкнення/вимкнення та перемикання літній/зимовий режим) Основні функції; Положення можна змінити, натиснувши кнопку вибору положення один раз для перемикання між зимовим та літнім режимами. Якщо утримувати кнопку натиснутою протягом 5 секунд, пристрій перейде в режим очікування. Достатньо натиснути кнопку один раз, щоб перевести пристрій в робоче положення.
7. Button: Кнопка блокування від дітей Вона активна, коли кнопка блокування від дітей утримується натиснутою протягом 5 секунд і жодна сенсорна кнопка на екрані не виконує свою функцію. Просто натисніть і утримуйте протягом 5 секунд, щоб зняти блокування від дітей.
8. Кнопка: Кнопка регулятора температури центрального опалення Температуру води для опалення можна регулювати в діапазоні від 30°C до 80°C за допомогою кнопки регулятора температури центрального опалення.
9. Кнопка Кнопка повзунка температури гарячої води Температура гарячої води для побутових потреб може регулюватися в діапазоні від 30°C до 65°C завдяки повзунку температури гарячої води для побутових потреб.



1. Головний теплообмінник
2. Глушник
3. Вентурі.
4. Вентилятор
5. Клапан з електроприводом
6. Шланг для конденсаційної води
7. Випускний колектор
8. Запобіжний клапан 3 бар
9. Датчик тиску
10. Сифон
11. Покритий теплообмінник
12. Газовий клапан
13. Зворотний колектор
14. Насос
15. Гнучкий з'єднувальний шланг
16. Розширювальний бак (8 літрів)
17. Шланг для дощової води
18. Водостічний ковпак
19. Запалювальний електрод
20. Температура подачі. Датчик
21. Повернути температуру

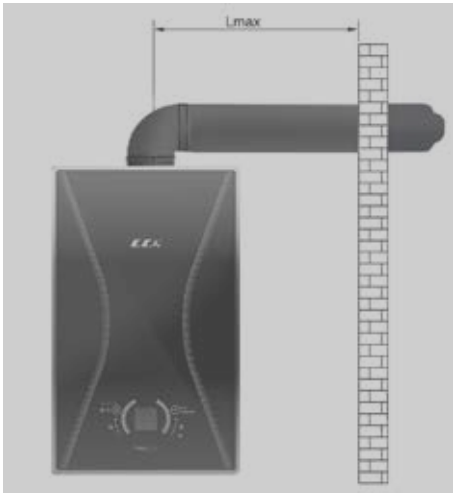
Технічні характеристики

ТИП ПРОДУКЦІЇ	ОДИНИЦЯ	Confeo Premix 14 HM-HCH-HST	Confeo Premix 20 HM-HCH-HST	Confeo Premix 24 HM-HCH-HST	Confeo Premix 28 HM-HCH-HST	Confeo Premix 30 HM-HCH-HST	Confeo Premix 35 HM-HCH-HST
Категорія газу	-	I2H, I3P, I2Esi, I2E(S), II2L3P, II2H3P, II2ELL3P, II2Esi3P					
Типи димоходів	-	C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), B23, B33					
Тиск на вході газу (природний газ G20)	мбар	20					
Тиск газу на вході (природний газ G25)	мбар	20/25					
Тиск газу на вході (LPG G31)	мбар	37/50					
Потужність-ефективність							
Мінімальна потужність нагріву (мін. 60°C)	кВт	5,6	5,6	5,6	6,4	6,9	8
Максимальна потужність нагріву (80/60°C)	кВт	14,1	20,2	24,5	28	30	35
Мінімальна потужність нагріву (мін. 30°C)	кВт	6,7	6,7	6,7	7,7	8,3	9,6
Максимальна потужність нагріву (50/30°C)	кВт	15	22,2	26	29,6	31,7	37
Мінімальне споживання тепла (Qn)	кВт	6,2	6,2	6,2	7,2	7,7	9
Максимальна теплова потужність (Qn)	кВт	14,5	20,7	25,2	28,7	30,8	35,9
Максимальна витрата тепла на ГВП (Qn)	кВт	25,2	25,2	27,2	31,5	33,5	35,9
Ефективність (макс. 80°/60°C) (теплота згоряння)	%	97,50%	97,50%	97,50%	97,50%	97,50%	97,50%
Ефективність (30°C повернення) (теплота згоряння)	%	107,50%	107,50%	107,50%	107,50%	107,50%	107,50%
ERP-інформація							
Клас енергоефективності сезонного опалення приміщень	-	A	A	A	A	A	A
Клас енергоефективності водонагрівача / профіль навантаження	-	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
Номинальна теплова потужність (розрахована)	кВт	14,1	20,2	24,5	28	30	35
Енергоефективність сезонного опалення приміщень	%	92	92,11	92,21	92,71	92,03	92,85
Нагрівання води Енергоефективність	%	90,7	90,7	83,6	83,9	82,8	82,8
Рівень звукової потужності	db(A)	44	46	47	49	50	52
ККД при номінальній тепловій потужності у високотемпературному режимі (η4)	%	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9
Ефективність при 30% від номінальної потужності в режимі низьких температур (η1)	%	97,2	97,2	97,2	97,7	97,5	97,6
При повному навантаженні elmax	кВт	0,025	0,035	0,04	0,04	0,056	0,066
При частковому завантаженні elmin	кВт	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013
У режимі очікування	кВт	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004
Втрати тепла в режимі очікування	кВт	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Рівень викидів оксидів азоту	мг/кВт-год	33,35	38,06	32,27	21,29	37,4	25,05
Щоденне споживання електроенергії (Qelect)	кВт-год	0,2	0,2	0,21	0,22	0,24	0,212
Щоденне споживання палива (Qпаливо)	кВт-год	23,072	23,072	23,767	22,8	23,021	21,505
Споживання газу							
Природний газ (Min-Max Capacity)	м3/год	0,65-1,53	0,65-2,2	0,65-2,65	0,75-3,02	0,81-3,25	0,94-3,79
Зріджений газ (Min-Max ємність) (пропан)	кг/год	0,51-1,2	0,51-1,7	0,51-1,98	0,59-2,26	0,63-2,46	0,74-2,87
Клас NOX	-	6	6	6	6	6	6
Центральне опалення							
Мінімальний тиск води	бар	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Максимальний тиск води	бар	3	3	3	3	3	3
Діапазон роботи (при радіаторному опаленні)	°C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Робочий діапазон (при підігріві підлоги)	°C	30-45	30-45	30-45	30-45	30-45	30-45
Максимальна гранична температура	°C	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90
Гаряча вода для побутових потреб (діє тільки для HM)							
Мінімальний потік для роботи	л/хв	2,5 (±%10)	2,5 (±%10)	2,5 (±%10)	2,5 (±%10)	2,5 (±%10)	2,5 (±%10)
Мінімальний потік для закриття	л/хв	2,0 (±%10)	2,0 (±%10)	2,0 (±%10)	2,0 (±%10)	2,0 (±%10)	2,0 (±%10)
Максимальна швидкість потоку	л/хв	10 ±%15 (ΔT = 36,1°C)	10 ±%15 (ΔT = 36,1°C)	12 ±%15 (ΔT = 32,4°C)	12 ±%15 (ΔT = 37,6°C)	12 ±%15 (ΔT = 40,0°C)	14 ±%15 (ΔT = 36,8°C)
Мінімальний тиск води	бар	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Максимальний тиск води	бар	10	10	10	10	10	10
Діапазон роботи	°C	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65
Максимальна гранична температура	°C	≥ 71	≥ 71	≥ 71	≥ 71	≥ 71	≥ 71
Генерал							
Електропостачання	V AC-Hz	230 В змінного струму-50 Гц					
Електроспоживання (максимальна потужність насоса)	Ватт	120	130	145	155	170	190
Споживання електроенергії (насос Max-HE)	Ватт	65	80	85	110	130	165

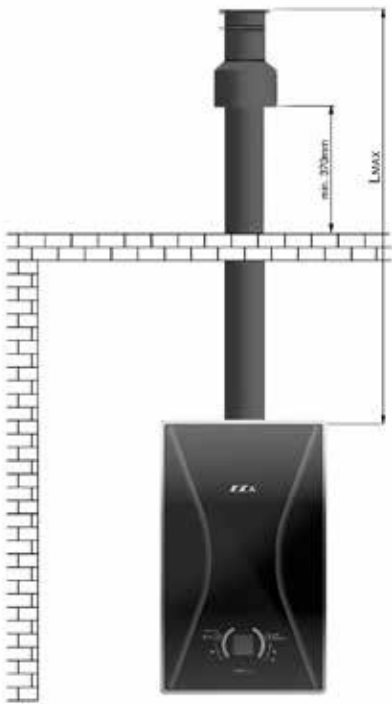
Діапазон роботи	°C	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65
-----------------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Застосування димоходів

Горизонтальне та вертикальне застосування



Горизонтальна герметична димова труба
L макс. відстань з одним ліктем: 10 м, Ø60/100
L макс. відстань з одним ліктем: 20 м, Ø80/125



Застосування вертикального герметичного димоходу
L макс. відстань без коліна: 10 м, Ø60/100 L макс. відстань без коліна: 20 м, Ø80/125

Додатковий комплект розумного комбінованого котла



Розумні комбіновані котли або кімнатні терморегулятори для комбінованих кондиціонерів дають можливість дистанційного керування, де ви можете встановлювати температуру в будинку за допомогою зручного телефону і заощаджувати, а також отримувати високий рівень комфорту.



Додаткові аксесуари для керування

Розумний комбінований кімнатний термостат Е.С.А.

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- Мобільний додаток та веб-сайт
- Бездротове з'єднання
- Модель On/Off
- Програмований
- Чутливість: 0,1°C
- Регулювання температури в приміщенні: 0°C-40°C



Розумний комбінований кімнатний термостат Е.С.А.

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- Мобільний додаток та веб-сайт
- Бездротове з'єднання
- Модель On/Off
- Програмований
- Чутливість: 0,1°C
- Регулювання температури в приміщенні: 0°C-40°C



Кімнатний термостат Е.С.А. Circle 100 Вт

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- РК-дисплей
- Бездротове з'єднання
- Модель On/Off
- Чутливість: 0,1°C
- Регулювання температури в приміщенні: 5°C-30°C



Кімнатний термостат Е.С.А. Poly 100 Вт

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- РК-дисплей
- Бездротове з'єднання
- Модель On/Off
- Чутливість: 0,1°C
- Регулювання температури в приміщенні: 5°C-30°C



Програмований цифровий кімнатний термостат Е.С.А.

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- РК-дисплей
- Підключення кабелю
- Модель On/Off
- Щодня, 4 різні часові рамки
- Чутливість: 0,5°C
- Регулювання температури в приміщенні: 5°C-35°C



Цифровий кімнатний термостат Е.С.А.

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- РК-дисплей
- Підключення кабелю
- Модель On/Off
- Чутливість: 0,5°C
- Регулювання температури в приміщенні: 5°C-35°C



Бездротовий кімнатний термостат Е.С.А.

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- РК-дисплей
- Бездротове з'єднання
- Модель On/Off
- Чутливість: 0,2°C

Кімнатний термостат Е.С.А.

- Сумісність з усіма комбінованими котлами
- РК-дисплей
- Підключення кабелю
- Модель On/Off
- Чутливість: 0,2°C





ГОЛОВНИЙ ОФІС

Eleks Diş Ticaret A.Ş.
Esentepe Mahallesi,
Kasap Sokak, No:15/1,
34394 Сіслі/Стамбул/Туреччина

✉ eleks@eleks.com.tr

☎ +90 (212) 708 48 50

☎ +90 (212) 292 80 36

🌐 www.eleks.com.tr www.eca.com.tr

ЄВРОПА

E.C.A. Germany GmbH
Лінденштрассе 14
50674 Кельн

Німеччина ✉ info@eca-germany.de

☎ +49 (0) 221 / 924 28 165

☎ +49 (0) 221 / 924 28 169

🌐 www.eca-serel.de

Eleks UK

Alan Baxter & Associates Workspaces,
Cowcross Court 70 77, Cowcross Street,
London EC1M 6EL

✉ info@eca-serel.co.uk

☎ +44 (0)203 757 54 99



Ticaret A.Ş. залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд, технічні деталі своєї продукції та ціну.