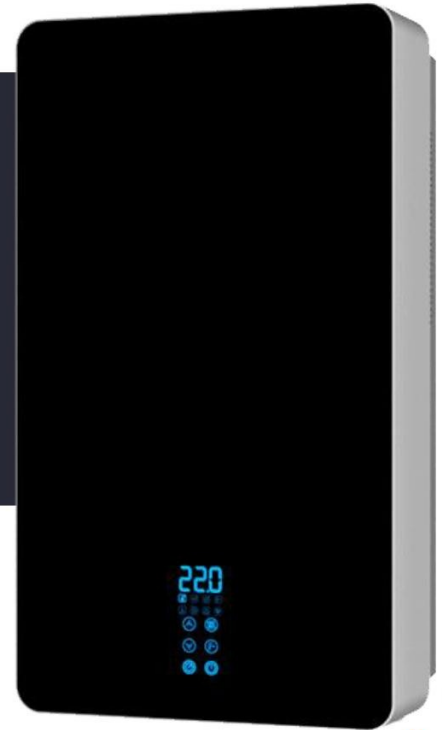




TEKNIX
ENGINEERING

НОВИНКА TEKNIX ESPRO

ЕЛЕКТРИЧНИЙ КОТЕЛ З УПРАВЛІННЯМ ЧЕРЕЗ WI FI



Угорський виробник **S PLUSZ K TECHNIK KFT.**

8 років
ДОСВІДУ

12 представництв
В РІЗНИХ КРАЇНАХ

ЄВРОПЕЙСЬКІ СТАНДАРТИ ЗБІРКИ


Компанія пройшла сертифікацію **CE** та має всі механізми перевірки якості продукції.

Вже більше 8-ми років компанія співпрацює з кращими європейськими постачальниками комплектуючих для електричних та газових котлів.


Це дозволяє створювати надійну продукцію.



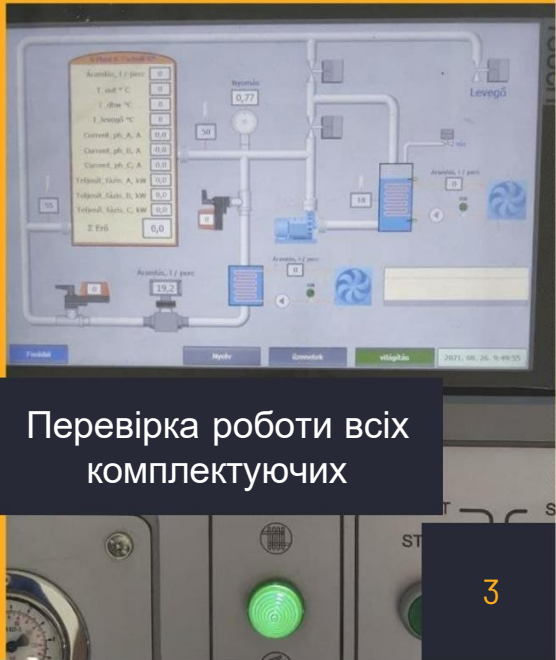
Етапи виробництва електрокотлів ESPRO



Збірка котлів



Підготовка до
тестування



Перевірка роботи всіх
компонентів



9-ТИ ЕТАПНА ПЕРЕВІРКА

Перед пакуванням кожен котел проходить перевірку на якість збірки на унікальному стенді.

Перевірка всіх датчиків, клапанів, з'єднань.
Витримка різного тиску.
Нагрів температури та відгук плати.

Завдяки цьому, кожен котел відправлений користувачу перевірений в найжорсткіших умовах роботи.

Інновації опалення в кожен дім

Електрокотел

TEKNIX ESPRO

Сучасний ергономічний дизайн ідеально пасуватиме до будь-якого інтер'єру. М'які лінії, глянцекий анфас, над зручне управління через Touch-панель.

Серія ESPRO – це розумні Тенові котли, розроблені як універсальне джерело тепла для опалення житлових і офісних приміщень. Електрокотли серії ESPRO мають ККД 99%, завдяки чому досягається висока економічність використання такого обладнання.



Функції котла ESPRO

- Функція Антилегіонела
- Налаштування під 2-х зонне електропостачання
- Ротація ТЕНів для довгої служби
- Можливість нагріву гарячої води*
- PID-регулювання
- Налаштування температури в приміщенні, або в системі опалення
- Керована потужність роботи
- Пріоритетний споживач



ТА РОЗШИРЕНІ ФУНКЦІЇ
В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ



Діапазон регулювання температури повітря в приміщенні,

від + 10 до + 26 °C

Діапазон регулювання температури теплоносія на виході з котла

від + 30 до + 80 °C

Тип системи заземлення електромережі

TN-C-S / TN-S

Частота електромережі

50 Гц

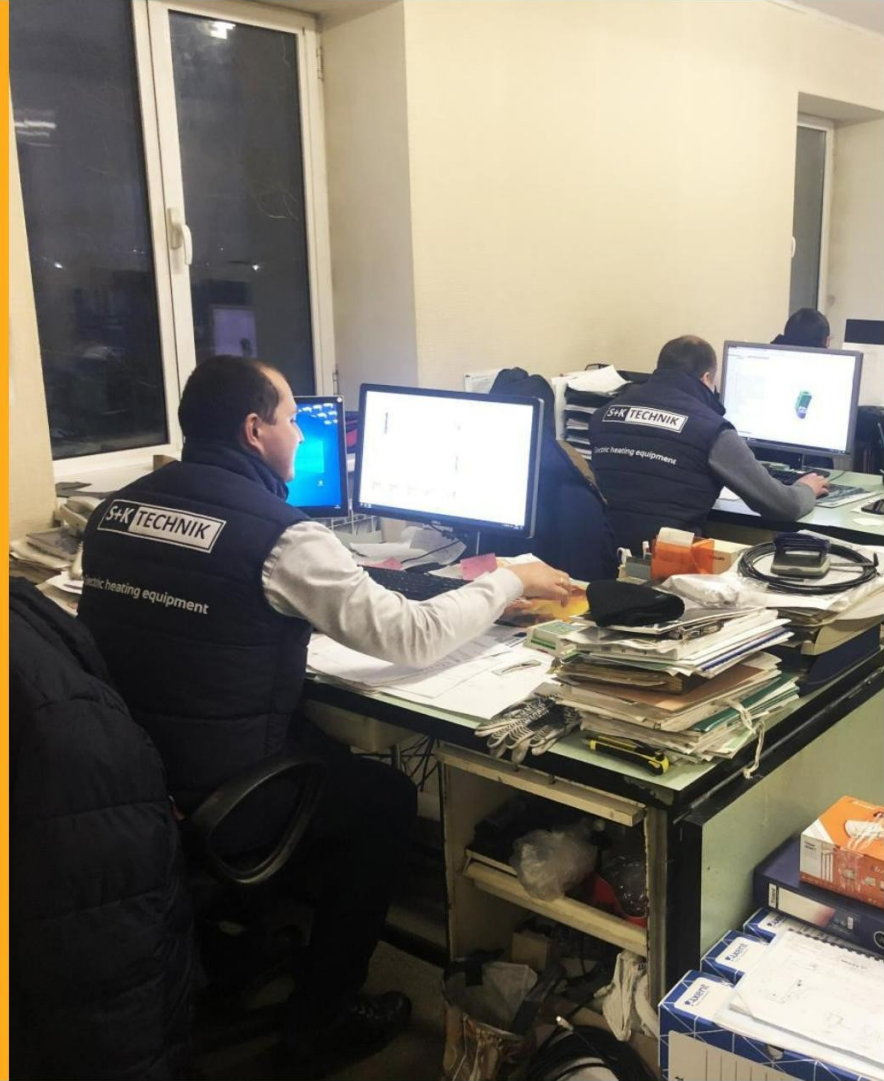
Опис параметра		ESPRO-4,5	ESPRO-6	ESPRO-7,5	ESPRO-9	ESPRO-12	ESPRO-15	ESPRO-18	ESPRO-21	ESPRO-24
Споживана потужність, кВт		4,6	6,1	7,6	9,1	12,1	15,1	18,1	21,1	24,1
Номинальна напруга мережі, В,		380 (1x220) ± 10%		380 ± 10%						
Струм споживання, А, не більше	При трифазному включенні	7	9	11	14	18	23	27	32	36
	При однофазному включенні	20,5	27	34	---	---	---	---	---	---
Рекомендований номінальний струм вимикача, А	При трифазному включенні	10	16	16	16	20	25	32	40	40
	При однофазному включенні	25	32	40	---	---	---	---	---	---
Рекомендований перетин кабелю живлення з мідною жилою, мм ²	При трифазному включенні (3L+N+PE)	5 x 1,5	5 x 2	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 6	5 x 6	5 x 6	5 x 8
	При однофазному включенні (L+N+PE)	3 x 4	3 x 4	3 x 6	---	---	---	---	---	---
Кількість нагрівальних елементів, їх потужність, шт. кВт		3 x 1,5	6 x 1	6 x 1,25	6 x 1,5	6 x 2	6 x 2,5	6 x 3	9 x 2,33	9 x 2,66

Комплектація TEKNIX ESPRO

Архітектурне бюро S+K TECHNIK KFT.
працює з постачальниками комплектуючих з
усієї Європи.

За 8 років роботи з партнерами та
виробниками вивели комплектуючі, що
заслужили довіру та працюють весь строк
служби без поломок.

Для виробництва власного розумного котла
ESPRO обрані найнадійніші комплектуючі.



Комплектуючі ESPRO



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ НАСОС З ЧАСТОТНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ

Циркуляційні насоси серії Wilo-Yonos PARA розроблені для використання в водяних системах опалення та аналогічних системах з мінливим тиском та витратою.

Країна виробництва: Німеччина.



Комплектуючі ESPRO

РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК CIMM

Компенсація температурного розширення теплоносія в закритому контурі.

Об'єм: 6 літрів.

Матеріал: нержавіюча сталь.

Країна виробництва: Італія.

Комплектуючі ESPRO



СЕНСОРНИЙ ДИСПЛЕЙ

Управління та вибір параметрів та режимів котла. Індикація параметрів і режимів.

Завдяки технології **Q-touch**, безперебійно працює в широкому температурному діапазоні та має гарний відгук на дотик.



Комплектуючі ESPRO

БЛОК ТЕНІВ

Нагрівання теплоносія за допомогою перетворення електричної енергії в теплову.

Матеріал: нержавіюча сталь.

Потужність: відповідно до моделі котла. Група тенів від 4,5 кВт до 18 кВт



Комплектуючі ESPRO

ТЕПЛООБМІННА КОЛБА

Теплообмінник - служить ємністю для установки ТЕНів. У колбі відбувається нагрів теплоносія.

Матеріал: нержавіюча сталь.

Комплектуючі ESPRO



ПЛАТА УПРАВЛІННЯ

Автоматичне управління потужністю котла (модуляція) відповідно до заданих параметрів. Виконання захисних функцій (антизамерзання, антиблокування насоса).

Має пам'ять з автономним живленням та WI-FI модуль для роботи через Інтернет з додатком.

Захисні комплектуючі

1. Манометр.
2. Датчик температури повітря NTC.
3. Датчик температури води NTC.
4. Запобіжний термостат.
5. Датчик потоку.
6. Клапан відведення повітря.
7. Запобіжний клапан.
8. Теплоізоляційні матеріали з високими показниками.



Мобільний додаток TEKNIX Smart boiler

Дозволяє вмикати, вимикати котел та налаштовувати температуру приміщення, режими нагріву води, в будь-якій точці світу, де є інтернет.



Базові функції



Вмикання і вимикання

Налаштування температури гарячої води

Відображення актуальної температури

Налаштовуйте потужність споживання пристрою



Комфортне управління

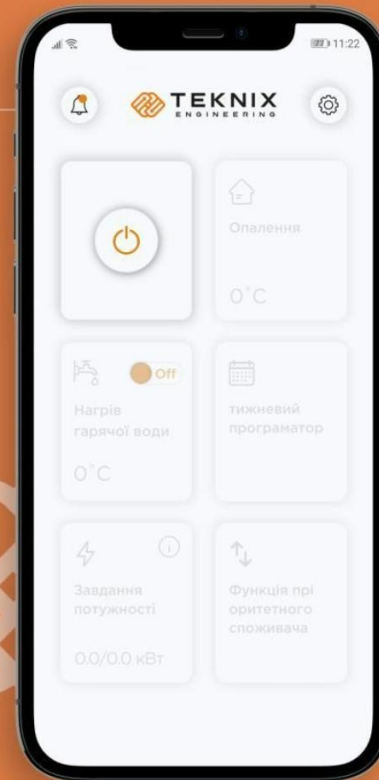
Встановлення температури опалення
Відображення актуальної температури

Програмування температури на тижні вперед

Зниження потужності для надійної роботи інших пристроїв вдома

Система сповіщення про стан котла

Сповіщення про зв'язок та роботу пристрою.





Встановлення температури опалення

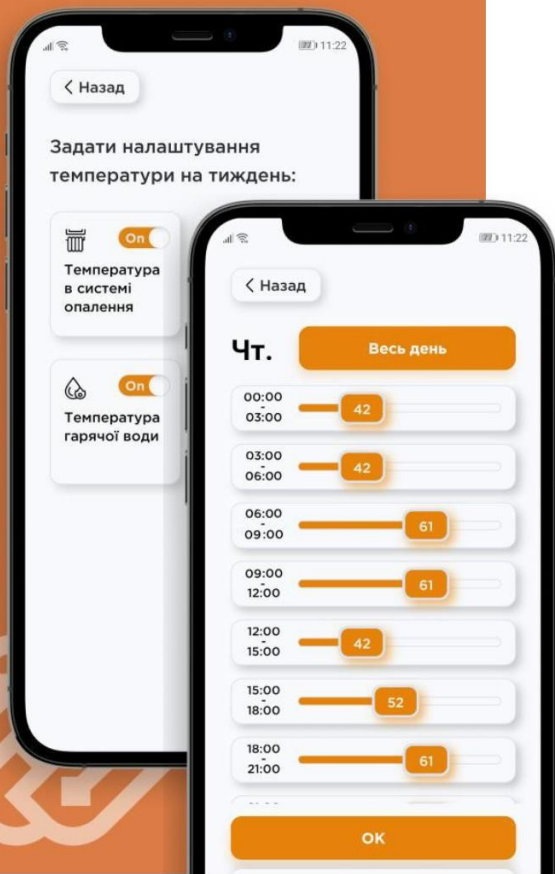
НАЛАШТУВАННЯ TEMПЕРАТУРИ ОПАЛЕННЯ

У смартфоні відображається температура що наразі є в опалювальній системі. Можливість зробити температуру вище або нижче в пару кліків, щоб створити комфортні умови для всіх мешканців помешкання.

НАЛАШТУВАННЯ TEMПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ В ПРИМІЩЕННІ

Альтернативне налаштування температури в приміщенні. Завдяки датчику повітря і функціоналу мобільного додатку ви можете задати температуру повітря в приміщенні.

Програмування температури опалення та води на тиждень



Налаштування температурного режиму на тиждень

Програмування потрібної температури в будь-яку годину доби.

Задавайте комфортну теплу температуру для ранкового часу, щоб комфортно прокинутися, а вночі зберігайте свіжість і прохолоду в будинку, завдяки налаштуванням температури в тижневому програматорі.

Вибір потрібної потужності
роботи пристрою



Функція вибору потужності та функція «Пріоритетний споживач»

Налаштування потужності.

Обирайте необхідну потужність роботи котла.

Функція зниження потужності котла.

Можливість знизити потужність роботи котла до заданого в налаштуваннях показника у випадках, коли в будинку включаються інші прилади.



TEKNIX

ENGINEERING

Дякую за вашу увагу!