

KÜBLER Энергоспестяващи технологии за отопление на халета

11.11.2025 – София / България

РЕВОЛЮЦИЯ В ОТОПЛЕНИЕТО НА халета

За нови и санирани сгради



Revolution
Hall Heating



Групата KÜBLER

KÜBLER В ЦИФРИ

Corporate Center

KÜBLER GmbH, Лудвигсхафен

Управляващ съдружник

Томас Кюблер

Основаване

1989

Бранш

Автоматизация | Отоплителна техника

Брой служители

над 130

Филиали

в D, A, CH, CZ, HU

Оборот

Около 18 милиона евро

новации за энергийния преход. От 1989 г.

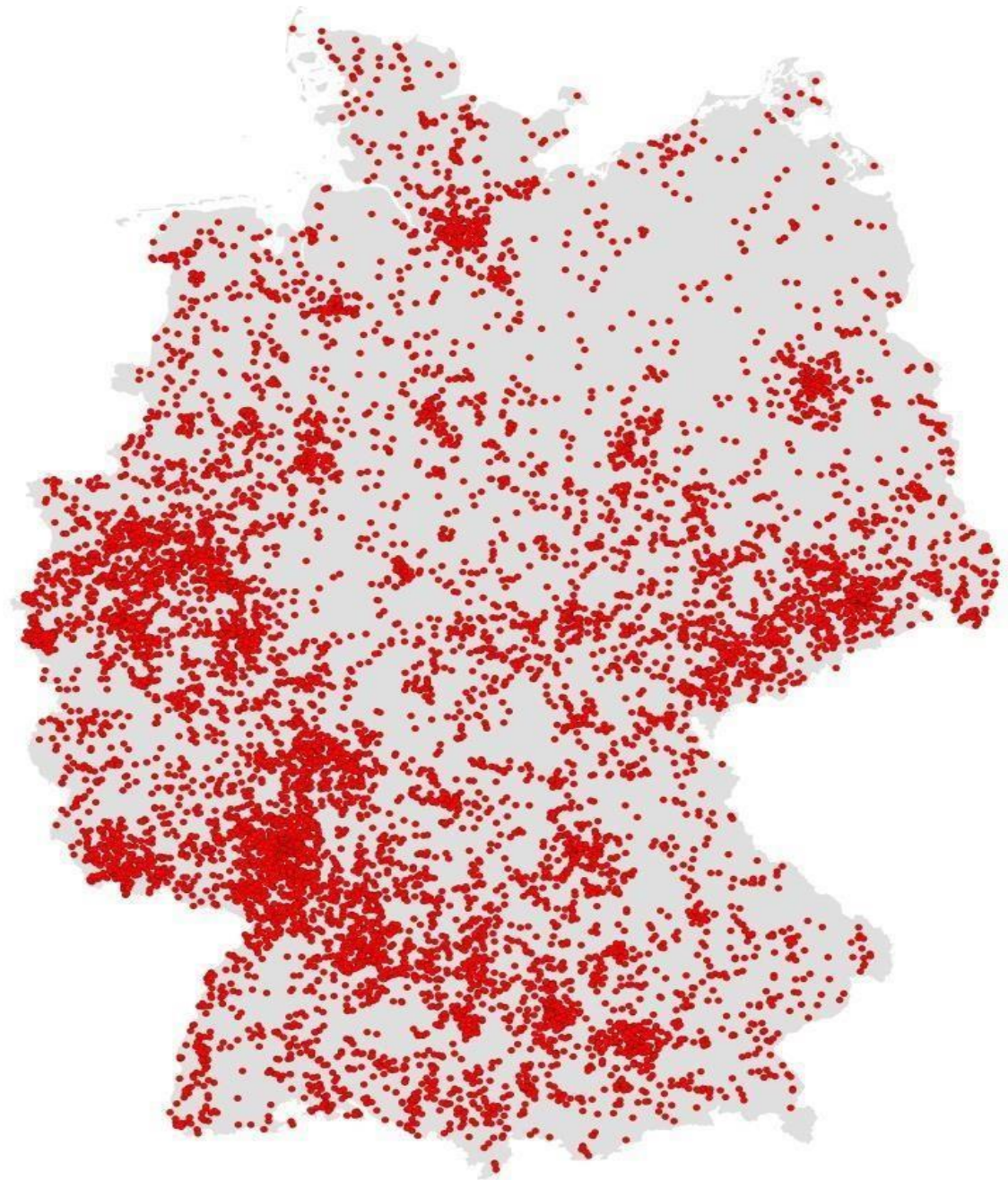
ТОВА, КОЕТО НИ ОТКРОЯВА



УДОВЛЕТВОРЕНОСТ В ЦИФРИ

Над 35 години – около 20 000 проекта

- ✓ Хиляди доволни клиенти
- ✓ Над 70 % от нашите клиенти са препоръчани от други клиенти
- ✓ Над 500 нови клиенти годишно



ПЕТТЕ ОСНОВНИ ФАКТОРА ЗА УСПЕХ ПРИ ОТОПЛЕНИЕТО НА ХАЛЕТА.

1 Енергийна ефективност



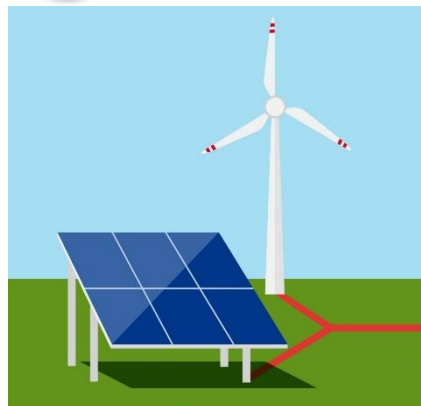
Ефективните технологии винаги са икономически изгодни – по-добри от заместването с възобновяеми енергийни източници.

2 Декарбонизация



„Трансформацията предлага възможности именно за икономическа ефективност.“

3 Овладяване на волатилността



Волатилността на възобновяемите енергийни източници изисква гъвкавост.

4 Енергийна автономия



Използването на фотоволтаична енергия гарантира достъпна трансформационна пътека

5 Водород



Използването на фотоволтаична енергия осигурява достъпен път към трансформацията. Излишната фотоволтаична енергия се превръща в H₂ и е на разположение през зимата без загуби при преобразуването („автономност“)

WELTNEUHEIT: FUTURA

ЕЛЕКТРИЧЕСКО ОТОПЛЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА РАБОТИ НА ГАЗ? ГАЗОВО ОТОПЛЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА РАБОТИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСТВО? FUTURA Е ОТОПЛИТЕЛНАТА СИСТЕМА, КОЯТО МОЖЕ ВСИЧКО.



Електроенергия

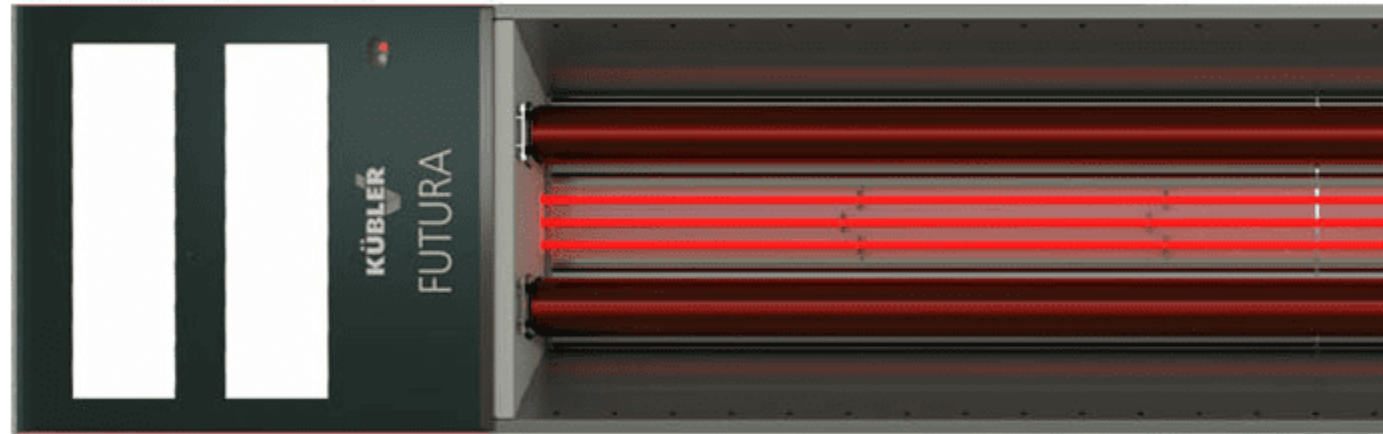
FUTURA използва зелена електроенергия от фотоволтаични инсталации или от електропреносната мрежа за надеждно и ефективно отопление на вашите халета.

Водород

Иновативното инфрачервено отопление е H2-ready и следователно е готово за зеления газ на бъдещето. Приложимо: 0 до 20 процента съгласно действащия стандарт.

Газ

С нисковъглеродния енергиен източник FUTURA гарантира сигурност на доставките и стабилност на мрежата по пътя ни към ерата без въглеродни емисии.

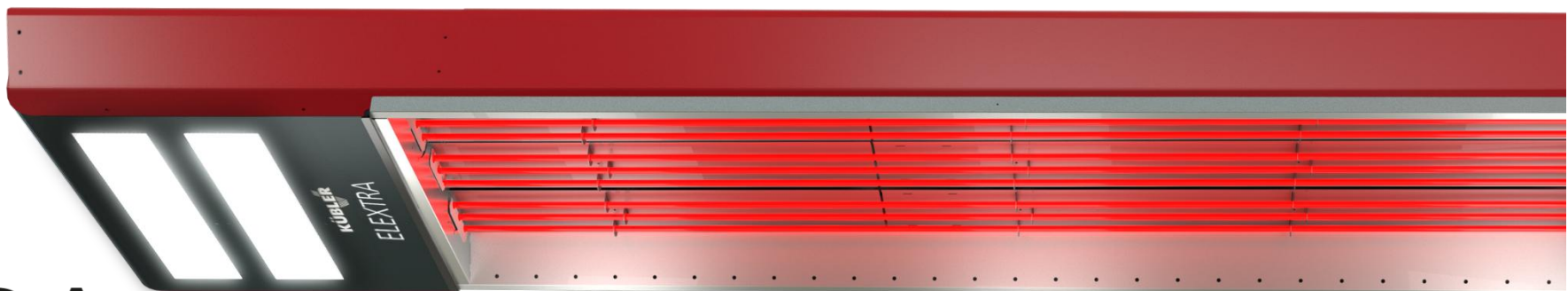


Забележка: За по-голяма нагледност сме преекспонирали цветовете на нагревателните елементи FUTURA. Те не съответстват на реалните цветове.

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ. МАКСИМАЛНА ЕФЕКТИВНОСТ. ВИСОК КОМФОРТ.



ELE~~EX~~TRA



- ✓ **Новото поколение електрически инфрачервени нагреватели** за отопление без емисии на CO₂ с фотоволтаична енергия – могат да се захранват и от електрическата мрежа
- ✓ **Най-мощната Е-класа във вашите халета** с мощност 10, 20 или 30 kW
- ✓ **Високоэффективни, много икономични и практически без нужда от поддръжка**
- ✓ **Иновативно 2-в-1 решение** за отопление на халета и LED осветление на халета (опционално)
- ✓ **Най-висока енергийна ефективност**
- ✓ **Водеща инфрачервена технология** с всички изключителни предимства на принципа на естествената слънчева топлина
- ✓ **Икономично, практично и бързо за инсталиране** – както в новопостроени халета, така и при енергийна санитация на съществуващи халета

ПРИМЕРИ ОТ ПРАКТИКАТА



**Eickhoff Maschinenfabrik
GmbH Бохум**

- ✓ Енергийна консумация на година
Преди саниране:
10.620.300 kWh
След саниране:
4.387.932 kWh
- ✓ Спестена енергия годишно:
6.232.368 | 59 %
- ✓ Спестени емисии на CO2 годишно: **1.615 t**



**Höganäs Germany GmbH
Лауфенбург**

- ✓ Енергийна консумация на година
Преди саниране:
около **4.200.000 kWh**
След саниране:
около **1.300.000 kWh**
- ✓ Спестена енергия годишно:
2,9 Mio kWh | 70 %
- ✓ Спестени емисии на CO2 годишно: **> 750 t**



**Тенис клуб Зелено-бяло
Манхайм е. в.**

- ✓ Енергийна консумация преди саниране:
30 - 35.000 l p. a.
- ✓ Годишна икономия на разходи :
47 % на година



**Reiners + Fürst GmbH u. Co.
KG Мюнхенгладбах**

- ✓ Енергийна консумация на година
Преди саниране:
1.212.000 kWh
След саниране:
536.873 kWh
- ✓ Спестена енергия годишно:
приблизително **675 MW | 56 %**
- ✓ Спестени емисии на CO2 годишно: приблизително **299 t**



**Thelen Gruppe
Нойс**

- ✓ Енергийна консумация на година
Преди саниране:
8.900.000 kWh
След саниране:
3.600.000 kWh
- ✓ Спестена енергия годишно:
приблизително **5.300 MW | 60 %**
- ✓ Спестени емисии на CO2 годишно: **1.532 t**

Инфрачервено – принципът на ефективността ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ НА ПРАКТИКА.

ееpos GmbH

Вил

- ✓ Подмяна на стари тъмни инфрачервени нагреватели
- ✓ Спестяване на енергия годишно: **46,5 %** ($\approx 163\,000\text{ kWh}$)
- ✓ Спестяване на CO2 годишно: около **46,5 %** (40 t)



Nachrüstoption



Инфрачервено – принципът на ефективността

ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ НА ПРАКТИКА.

Christoph Buxbaum GmbH

Langschlag Niederösterreich

- ✓ Високоэффективна електрическа инфрачервена отоплителна система
- ✓ 100 % без CO₂
- ✓ Работа с фотоволтаична енергия и/или електроенергия от мрежата
- ✓ Възможност за преустройство за H₂ по всяко време
- ✓ Вградено LED осветление



Optional nachrüstbar:



Инфрачервено – принципът на ефективността ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ НА ПРАКТИКА.

GROUP7 GmbH

Schwaig

- ✓ Енергийно гъвкава мулти-инфрачервена система FUTURA, нова хале с площ 60 000 м²
- ✓ Спестяване на енергия годишно: **14,25 %** (324 000 kWh)
- ✓ Спестяване на CO₂ годишно: **234 т** в сравнение с термопомпа въздух-въздух *

*Удостоверяване съгласно изчисление по DIN 18599 от архитектурно бюро Jochen Peitz





Инфрачервено – принципът на ефективността **С ВСИЧКИ ПРЕДИМСТВА.**

С гъвкавост & защита на инвестициите

- ✓ Гъвкаво използване на енергийните източници
- ✓ Свободно използване на сградите и площите
- ✓ Възможност за бъдещи промени в разпределението на халето
- ✓ Лесно демонтиране
- ✓ Индивидуално регулиране на отделни отоплителни и температурни зони
- ✓ Модулна концепция за разширение
- ✓ Уютно усещане за топлина
- ✓ Без течение или запрашаване

КАКВО ТЪРСИМ

- ✓ Монтажници на отоплителна техника
- ✓ Монтажни фирми
- ✓ Проектантски бюра
- ✓ Електротехници
- ✓ Инженерни бюра
- ✓ Газови компании

Игор Кобзар

@ i.kobzar@kuebler-hallenheizungen.de

 +49 / 174 / 314 52 80
+49 / 621 / 57000-86

МНОГО БЛАГОДАРЯ!

Очаквам с нетърпение личните разговори за
сътрудничество.