

СОЛАРНИЯТ ЦЕНТЪР в Санкт Файт



Международен център за експертиза на слънчева енергия



Централа на
SONNENKRAFT Austria
SONNENKRAFT International

GREENoneTEC



Структура на компанията



Слънцето – безплатен източник на енергия



Слънцето

Слънцето осигурява
годишните
енергийни нужди на
света само за
3 часа!

Газ

Нефт

Въглища



Слънцето – безплатен източник на енергия



Слънцето

Фосилните енергийни източници (въглища, газ, нефт) са ограничени ресурси, които замърсяват околната среда

Енергията на слънцето не замърсява околната среда и е неизчерпаем енергиен източник

Газ

Въглища

Нефт

SONNENKRAFT – Нашата мисия



**SONNENKRAFT Е
СПЕЦИАЛИСТЪТ**

**Слънцето е наш приятел,
сътрудник и нашата индустрия.**

WE MAKE THE SUN WORK BETTER FOR YOU

Ние създаваме иновативни и надеждни технологии с цел оптимално и ефективно използване на слънчевата енергия. Свободната слънчева енергията се използва за генериране на топлина, охлаждане, производство на топла вода и електрическа енергия – ние обединяваме всичко това в едно цялостно решение.



Ние сме готови да отговорим на всяка Ваша нужда. Ние караме слънцето да работи за Вас като човек, фирма или домакинство, и имаме възможността да предложим винаги най-подходящото решение, независимо от сложността, размерът или индивидуалните нужди.

SONNENKRAFT – Нашата визия



СЛЪНЧЕВАТА ЕНЕРГИЯ КАТО ЕСТЕСТВЕНА ЧАСТ ОТ ВСЯКА СГРАДА

НАШИТЕ ОСНОВНИ ЦЕННОСТИ

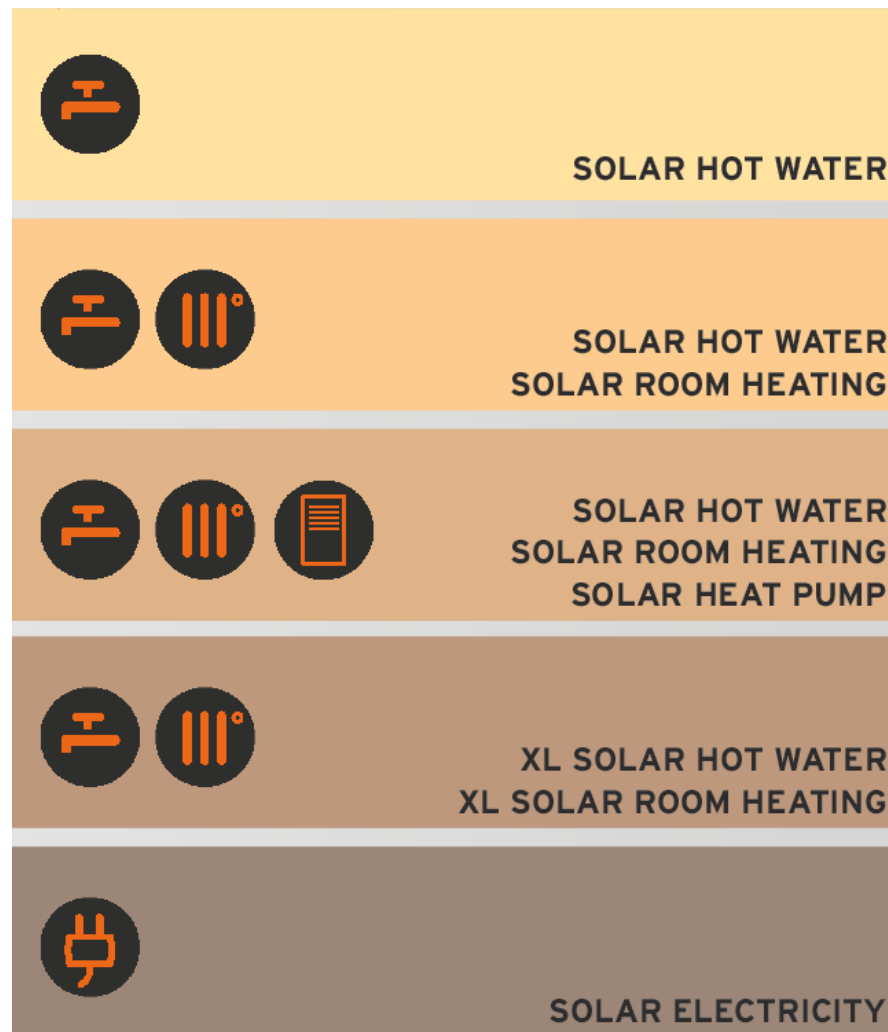
ГРИЖА
ЛЮБОЗНАТЕЛНОСТ
КРЕАТИВНОСТ

НАШИТЕ ПРЕДИМСТВА

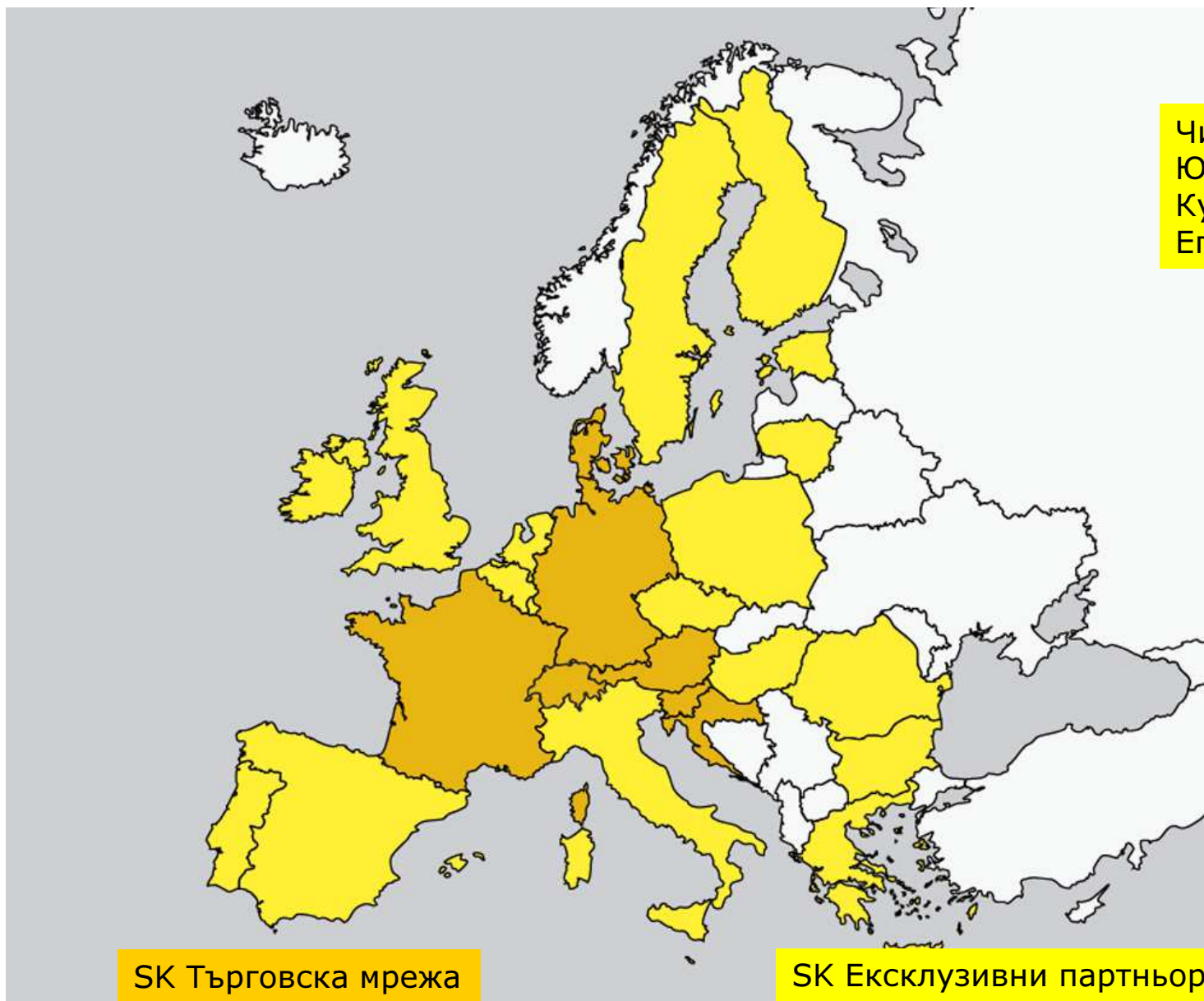
ЕФЕКТИВНОСТ
УДОБСТВО
ВИСОКО КАЧЕСТВО



SONNENKRAFT – Нашите решения



SONNENKRAFT – винаги една крачка
пред конкуренцията.



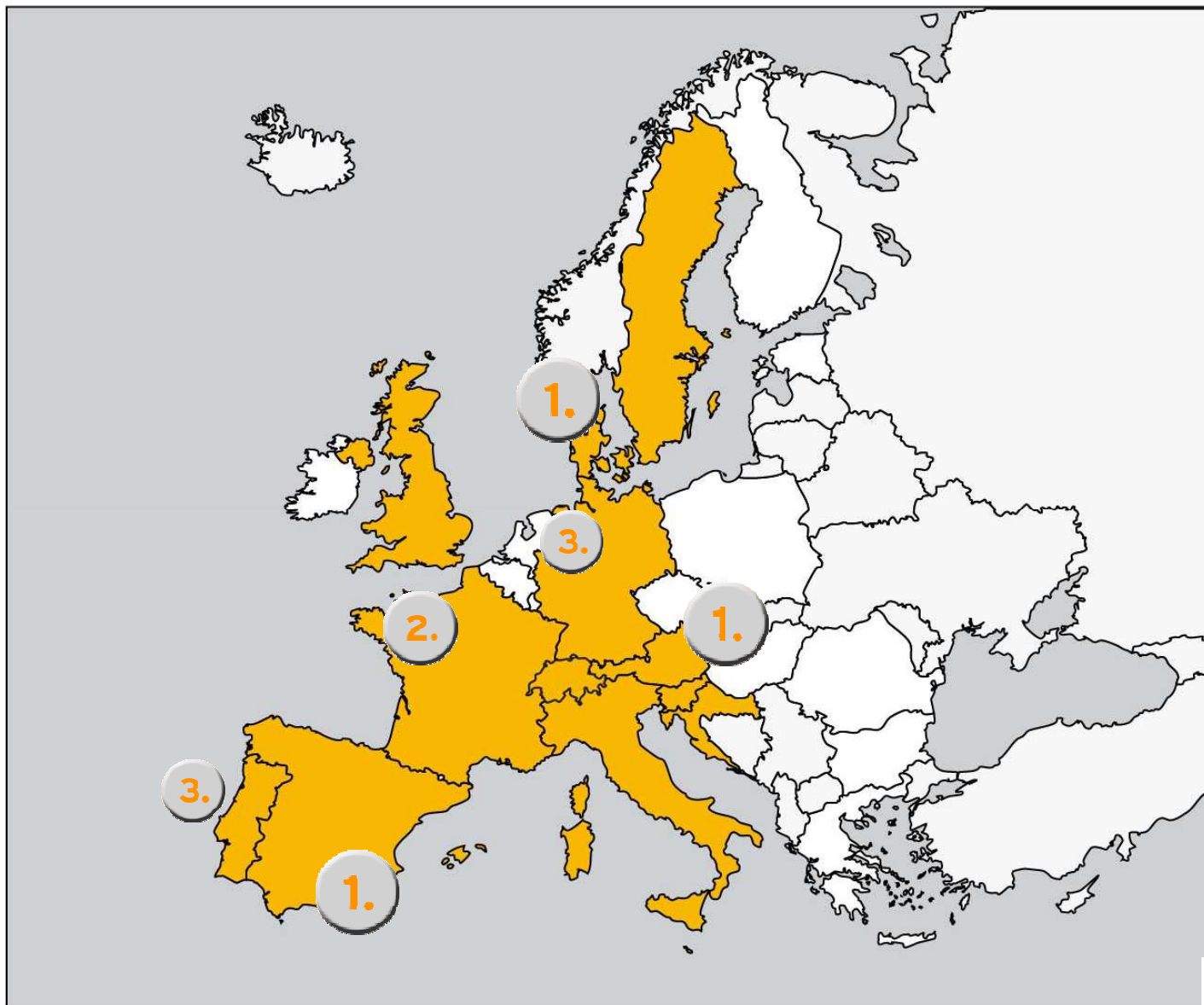
Чили
Южна Африка
Кувейт
Египет

SK Търговска мрежа

SK Ексклузивни партньори



SONNENKRAFT – водещ лидер на главните соларни пазари



Основни ценности за SONNENKRAFT



Устойчивост

Леснота

**Ефективност
на разходите**

**Постоянство в
иновациите**



Продукти, които движат нашия успех



The SONNENKRAFT PREMIUM LINE



Акцентиращи продукт като високоефективния колектор SKR500, буферен съд PSC-E, модул FWMi за пречистване на вода или термopомпа HP12M/10MR отговарят на най-високите технически стандарти и са лесни за инсталиране, поддръжка и експлоатация.

THERMOSYPHON – TS-E



Основните решения за производство на БГВ в местата с топъл климат

- До 50% покритие на нуждите от топла вода
- Бърза, лесна и икономична инсталация
- Системата използва силата на земното притегляне (гравитация)
- Подходящ за паралелно свързване на повече панели. Това дава възможност за производство на топла вода, дори и за мащабни проекти



СОМРАСТ – БГВ система



Ефективното решение за производство на БГВ

- До 60% покритие на нуждите от топла вода
- Бърз монтаж, „plug & flow – включи и потича“
- Оптимално съотношение пари - стойност
- Херметически затворен колектор подходящ за по-тежки климатични условия, като крайбрежни региони, индустриални зони и пустини
- Подходящ за всякакъв тип сгради



СОМРАСТ Е – БГВ система



Най-доброто решение за производство на БГВ

- До 70% покритие на нуждите от топла вода
- Фабрично инсталирани и зададени настройки на компонентите на системата
- Високоэффективни помпи, изискващи 80 % по-малко енергия от стандартните помпи
- Опция Vortex сензор за измерване на степента на загряване на водата



COMFORT E – Соларно отопление



Ефективното решение за слънчево отопление

- До 80% покритие на нуждите от БГВ и до 30% от отопление (добре изолирани сгради)
- Прясна и хигиенична БГВ посредством непрекъснатата подготовка на гореща вода (модул за прясна вода)
- Високоэффективни помпи с 80% по-ниски експлоатационни разходи
- Буферен съд с отлично температурно разслояване (стратификация)



COMFORT E-H – Соларно отопление

The efficient solar heating solution with independent heating control

- До 80% покритие на нуждите от и до 30% от отопление (добре изолирани сгради)
- Прясна и хигиенична БГВ посредством непрекъснатата подготовка на гореща вода (модул за прясна вода)
- Високоэффективни помпи с 80% по-ниски експлоатационни разходи
- Контролен блок, управляващ до 3 отоплителни кръга, както и топлинен източник



COMFORT E Plus – Соларно отопление

Най-доброто решение за слънчево отопление

- До 80% покритие на нуждите от БГВ и до 50% от отопление (добре изолирани сгради)
- Бърз и лесен монтаж благодарение на фабрично настроените управления (модули или компоненти)
- Оптимално усвояване на слънчевата енергия благодарение на стратификационен колектор и модула за прясна вода
- Интелигентно слънчево отопление (RAS20-модул увеличава температурата на връщащата вода само толкова колкото е необходимо)
- Перфектно температурно разслояване на PSC-E резервоара



SOL+ – Цялостна система



Обособено слънчево отопление със соларна термопомпа

- До 90% покритие на нуждите от БГВ и до 75% от отопление/охлаждане
- Фабрично настроен контролер „all in one“ с графичен дисплей
- Отопление и охлаждане с най-висока ефективност в този клас (COP 4,02)
- Интегриран енергиен баланс за соларна система и термопомпа
- Възможност за онлайн мониторинг и дистанционна поддръжка



COMFORT E XL – Соларно отопление

Оптималното решение за соларно отопление при мащабни обекти

- Подходящо за жилищни сгради, хотели, къмпинги, спортни съоръжения и други големи инсталации
- Сглобяеми модули включително фабрично настроени контролни блокове
- Високоэффективни модули за прясна вода и стратификация за оптимално усвояване на слънчевата енергия
- Хигиенична топла вода без легионела чрез FWMi каскада



SKR500 – Соларен панел



Новата генерация

- Изчистен дизайн без рамки
- Ефективност 82%
- Plug-in connectors and sensor sleeves are already integrated in each collector
- Защита срещу приплъзване и стъклени фиксатори
- Широка гама от монтажни комплекти осигурява монтаж на всеки тип покрив

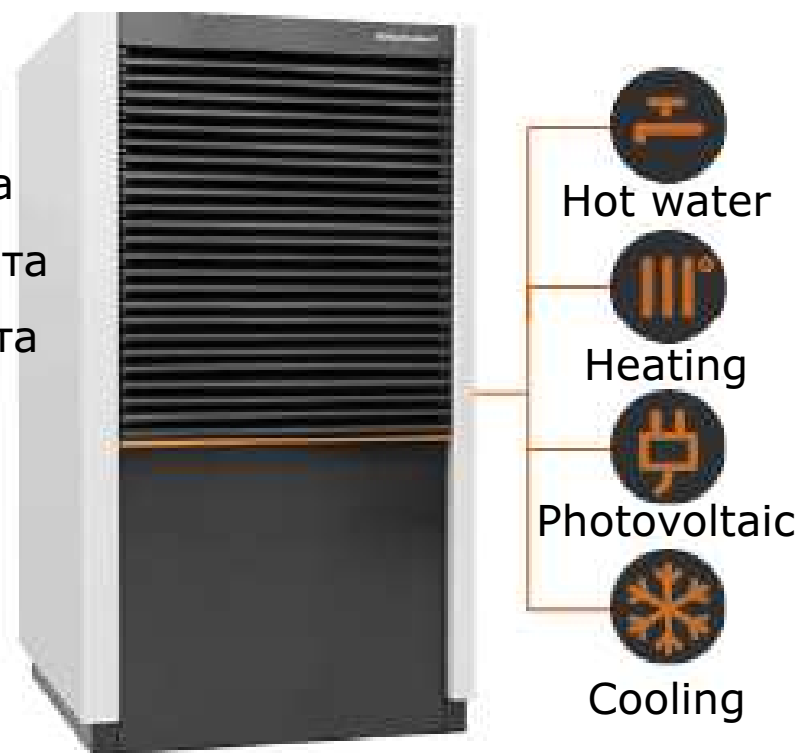


Термопомпи HP12M/HP10MR



за отопление и охлаждане

- HP12M - най-добрата термопомпа в този клас - COP 4,02
- HP10MR – идеалното решение за сгради, при които охлаждането е също толкова важно, колкото и отоплението
- Управление с графичен дисплей позволява перфектно взаимодействие на термопомпата с всички останали компоненти на соларната система
- Компактна моно блок технология
- Гъвкав набор от конфигурации на SOL+



The SONNENKRAFT BASIC LINE



Solarline BASIC - комбинация от атрактивна цена и стандартни функции за производство на БГВ и подпомагане на отоплението. SONNENKRAFT фотоволтаични системи са също доста атрактивни.

COMPACT BASIC – система за БГВ



Стандартно икономично решение за производство БГВ

- До 60% покритие на нуждите от БГВ
- Лесен монтаж и пуск
- Оптимално съотношение пари – стойност
- Подходящ за всякакъв тип сгради



COMBI BASIC – соларно отопление



Икономичното решение за БГВ и подпомагане на отоплението

- До 70% покритие на нуждите от БГВ и до 25% от отопление (добре изолирани сгради)
- Буферен съд с интегрирана неръждаема гофрирана тръба за топла вода



COMPACT POWER – слънчева електроенергия

Модерното фотоволтаично решение



- Produces free electricity
- Подходящ за всяка сграда
- По-малка поддръжка в сравнение със стандартните системи
- Висококачествени соларни модули (mono - oder polykristallin)





SONNENKRAFT®

**Нашата работа е
вашият успех!**



Снимките казват повече от думите
Еднофамилна къща



Еднофамилна къща



Много фамилна къща



Много фамилна къща



Хотели



Обществен плувен басейн



Промислени обекти



Офис сгради



Слънчева електроенергия



SONNENKRAFT


TULIPS
ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЗАЦИЯ



St. Veit:
Вашият компетентен партньор в
СОЛАРНИТЕ СИСТЕМИ - за
силно партньорство.





Благодарим за
вниманието!