



Sophie Heating System

PLÁN [OBNOVY]



**Financované
Európskou úniou**

NextGenerationEU



SHS



Sophie Heating System

INOVA SHS

Vykurovanie termovlnením
pre ďalšie generácie



O NÁS

Spoločnosť Inova SHS sa venuje vedeckému výskumu a inováciám s cieľom prinášať pokrokové technológie pre každodenný život. Naša práca stojí na odbornosti interného tímu vývojárov, ktorí vytvorili revolučný vykurovací systém na báze termovlnenia – Sophie Heating System.

Tento unikátny systém predstavuje novú generáciu efektívneho a udržateľného vykurovania. Spája v sebe vysokú účinnosť, ekologický prístup a moderný dizajn, čím prináša hodnotu nielen domácnostiam, ale aj širšiemu priemyselnému využitiu.

V Inova SHS veríme, že spojenie vedy, vývoja a inovácií je cestou k lepšej a energeticky efektívnejšej budúcnosti.



Y EFFICIENCY

0 PRODUKTE

SHS 10

Riadiaca jednotka **SHS10** zabezpečuje že max.príkonnosť z elektrickej siete **nikdy nepresiahne hodnotu 52% inštalovaného výkonu.**

SHS10 je vybavená:

- certifikovaným meračom okamžitej a aj celkovej spotreby elektrickej energie,
- systémom dvojtarifného merania spotreby,
- algoritmom, ktorý eliminuje prúdové nárazy,
- každá miestnosť je plnohodnotne sledovateľná a ovládateľná pomocou smart-aplikácie v mobilnom telefóne.

Fólie HEAT PLUS

Vykurovací systém SOPHIE-SHS10 používa vykurovacie fólie HEAT PLUS s výkonom 220W/1m² pripojené do riadiacej jednotky vykurovania SHS10



NÁŠ SYSTÉM SOPHIE-SHS10 JE VHDNÝ PRE DOMÁCNOSTI, KANCELÁRIE AJ VÝROBNÉ ČI SKLADOVÉ HALY. PRE KAŽDÝ PROJEKT VYPRACUJEME SAMOSTATNÝ NÁVRH VYKUROVANIA, KTORÝ JE PRISPÔSOBENÝ KONKRÉTNYM POTREBÁM A TECHNICKÝM PODMIENKAM OBJEKTU.



ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ

S ohľadom na rýchlejší nárast teploty môže celková úspora elektrickej energie dosiahnúť hodnotu až 65% oproti klasickému používaniu infračiernej.

Zariadenie vyhovuje bezpečnej prevádzke v zmysle STN EN 61 439-1 , 61 439-3 a s nimi súvisiacimi normami STN pre uvedenie do prevádzky.



SOLÁRNE PRIPOJENIE

SHS10 so SHS SOLAR je kompatibilné s väčšinou fotovoltaických panelov, aby ušetrila ešte viac energie.

ELIMINÁCIE PLESNÍ

SHS10 eliminuje výskyt vlhkostí a plesní dôkladnou dehydratáciou stien a podláh.

NÁKLADY

Náklady na inštaláciu SHS10 sú z pravidla nižšie ako pri iných typoch vykurovania.

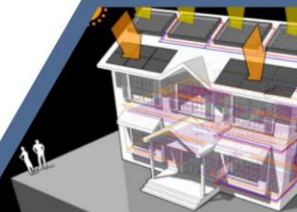
PRISPÔSOBENIE

Softvér SHS10 sa prispôsobuje používateľovi tak, aby maximalizovala svoju účinnosť.

SHS10

Prevádzkové napätie hlavných obvodov
Menovité napätie
Menovitý prúd
Frekvencia

230V A, TN-C-S
230/400 V AC
do 25 A
AC 50 Hz



OSTATNÉ

Vykurovacia fólia	220W / 1m ² / AC 230V
Min.plocha vykurovacej fólie	12m ² / 2,64kW
Max.plocha vykurovacej fólie	140m ² / 30,8 kW
Min.hodnota ističa pre vykurovanie	3p B10A
Max.hodnota Ističa pre vykurovanie	3p B20A
Max.inštalovaný výkon	30,8 kW
Max.počet vykurovaných zón	10
Rozdelenie vykurovacích zón	7x4 alebo 3x1-okruhové



KONTAKT

Adresa: Ružová Dolina 20, Bratislava

Tel. č.: +421 907 765 621

Email: inovashs@gmail.com