

ELE 24

Elektrinis katilas ELE 24 - pigiausias šildymo prietaisas vienbučiams, daugiabučiams bei poilsio namams.

Kaip nepriklausomas šilumos ir karšto vandens šaltinis geriausiai veikia kartu su saulės elektrine. Puikiai papildo kitų įrenginių, pvz., kieto kuro katilo, šilumos siurblio ar židinio veikimą. Veiksmingas kitų šildymo prietaisų palaikymas jiems sugedus ar pritrūkus kuro.

MODELIS

24

24/7

gamyklinis aptarnavimas

2
metai

2 metų
garantija

VEIKIA SU
SAULĖS MODULIAIS



| MODELIS | ELE 24 | | | | | |
|------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| vardinė galia [kW] | 24 | | | | | |
| didžiausia galia (nustatyta)* [kW] | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 |
| šildomas plotas [m ²] | 50 -75 | 50 -150 | 100 -250 | 120 -300 | 150 -300 | 200 -300 |
| gylis [mm] | 300 | | | | | |
| plotis [mm] | 542 | | | | | |
| aukštis [mm] | 715 | | | | | |
| išsiplėtimo indo talpa [L] | 8 | | | | | |
| masė [kg] | 38 | | | | | |

* Katilo tikslinę galią nustato montuotojas montavimo arba techninio aptarnavimo etape.

Išsamesnės techninės informacijos apie įrenginį teiraukitės gamintojo arba platintojo. Gamintojas pasilieka sau teisę keisti katilo konstrukciją tuo pagerindamas įrenginio veikimą. Įrenginio galingumas buvo parinktas 4 Lenkijos klimato zonai (maks. temp.-24°C).





PRIVALUMAI



VEIKIA SU SAULĖS MODULIAIS

Iš saulės elektrinės gautą energijos perteklių verta panaudoti namo šildymui. Vidutinė saulės elektrinė privačiuose namuose turi apie 10 kWp galią, o tai leidžia gauti apie 10 000 kWh energijos per metus. Vidutinis energijos suvartojimas apšvietimui, buitinei technikai ir elektronikai siekia apie 3000 kWh per metus. Likusią saulės energiją „KOSTRZEWA ELE 24“ elektrinio katilo panaudojimo dėka, galima skirti namo bei karšto buitinio vandens šildymui. Dėl atsinaujinančios energijos naudojimo individualiame šildyme greičiau tapsime nepriklausomi nuo iškastinio kuro ir stabdysime globalinį atšilimą.



PATOGUMAS

Valdymas naudojant spalvotą jutiklinį skydelį su temperatūros jutikliu, kuris turi būti sumontuotas patalpoje (standartiškai), remiantis daugeliu galimų funkcijų, pvz., „šildyti dabar“. Darbo grafiko naudojimas leidžia pasinaudoti naktiniais elektros energijos tarifais.



PAPRASTAS MONTAVIMAS IR SAUGUMAS

Jums nereikia katilinės ar patalpos kurui laikyti – katilą „ELE 24“ galima lengvai, saugiai ir nebrangiai sumontuoti bet kurioje namo vietoje, nes veikia tyliai ir nėra išmetamųjų dujų. Prietaisui nereikia nei dujų jungties, nei kamino, nei laikyti griežtų vėdinimo reikalavimų – tereikia prieigos prie elektros šaltinio.



ITIN TYLUS

Įrenginys veikia itin tyliai, nes naudojamos netrukšmingos puslaidininkių relės, kurios įjungia atskirus šildymo modulius.



ŠVELNUS PALEIDIMAS

Palipsnui didinama galia neperkraunant elektros sistemos.



REGULATORIAUS FUNKCIJOS:

Viename katile yra keletas galių. „KOSTRZEWA ELE 24“ – reiškia automatinį įrenginio galios moduliavimą: 4/8/12/16/20/24 kW priklausomai nuo šilumos poreikio šildomose patalpose.

„E-GP“ AUTOMATIKA

SU SPALVOTU LIEŽIAMOJU OPERATORIAUS SKYDELIU 2 IN 1 (KATILO SKYDELIS = KAMBARIO SKYDELIS)

Automatika valdo: elektrinius šildymo elementus, PWM cirkuliacinį siurbį, centrinio šildymo/karšto buitinio vandens perjungimo vožtuvą ir karšto vandens cirkuliacinį siurbį.



STANDARTINĖ ĮRANGA:

katilo jutiklinis skydelis su patalpos regulatoriaus funkcija 2 in 1, cirkuliacinis siurblys, būtina saugos armatūra, įskaitant apsauginį vožtuvą, 8 litrų talpos membraninis išsiplėtimo indas, automatinė oro išleidimo anga.

PAPILDOMA ĮRANGA:

išorės temperatūros jutiklis, karšto vandens sistemos jutiklis, interneto modulis, vožtuvas perjungimui į karšto vandens sistemą, reguliatorius įgalinantis darbą kaskados būdu, instaliacinis valdiklis išplėtimui papildomais šildymo kontūrais (valdo trijų šildymo kontūrų, iš kurių du su maišytuvais, buferiu ir buitiniu karštu vandeniu, veikimą).

Platintojas: