



Swegon

Ingrid Salk

Me esitame endale pidevalt ühte
ja sama küsimust,

**Mida me saame oma
klientide heaks teha?**

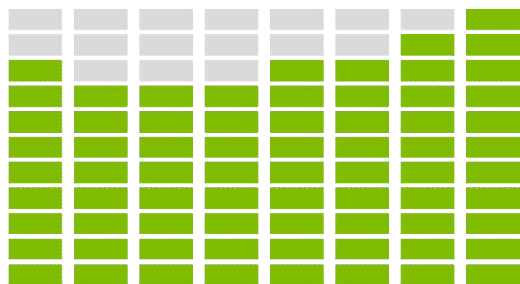


Ja vastus on ikka sama,
me peame mõtlema uut moodi, olema innovatiivsed

GOLD Ventilatsioon + Automaatika

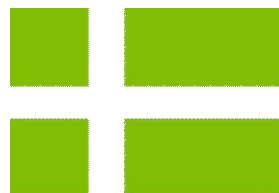


GOLD



82 000

82 000 paigaldatud seadet



MADE IN KVÄNUM



Firmasisene arendus



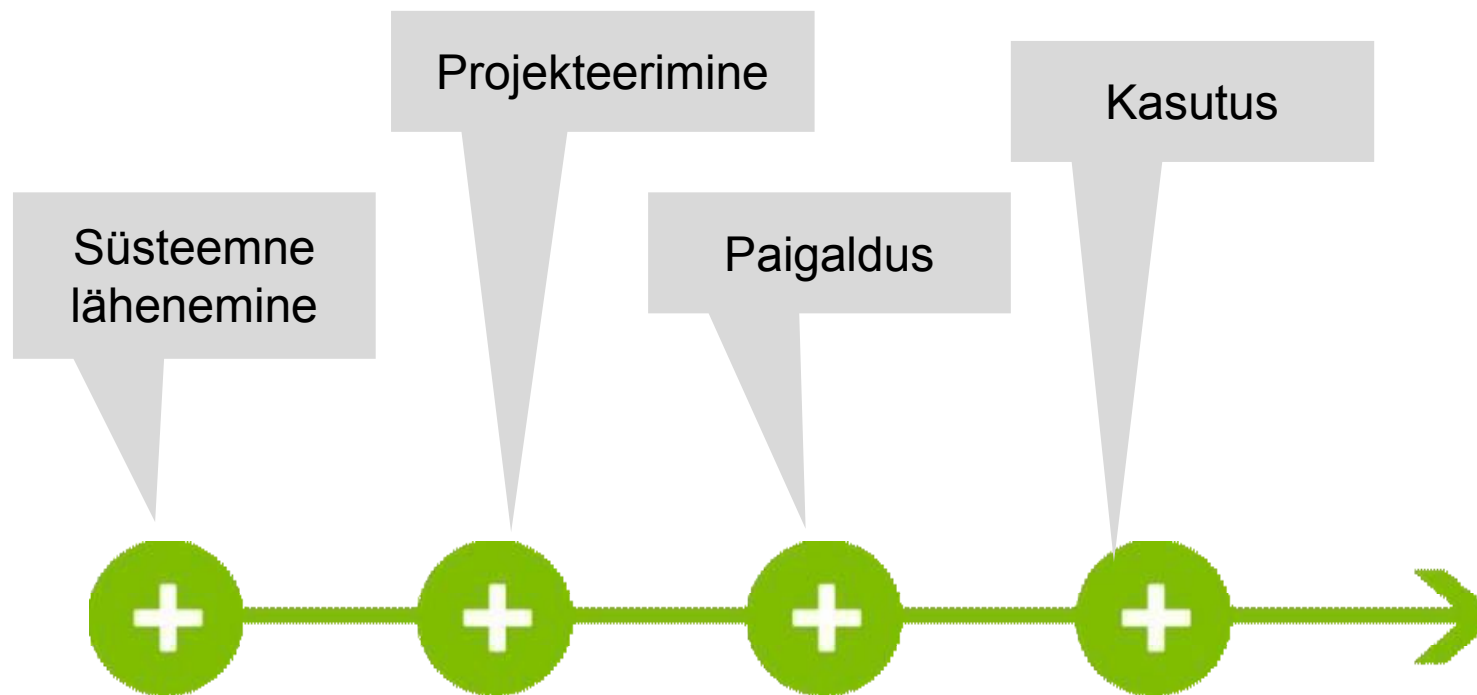
5 kontinenti

5



Eelised kogu ehitusprotsessi vältel

Eelised kogu ehitusprotsessi vältel



Hea sisekliima valem



R

Raudvara



x

Automaatika



x

Teadmised

T

=



S

Sooritus

Esmaklassilised soojusvahetid

Effektiivsed

Saastumiskontroll



GOLD RX



GOLD PX



GOLD CX

Innovatiivsed soojusvahetid



GOLD RX **RECOsorptic**



GOLD PX **RECOfrost**

Miks loodi RECOsorptic?

Eelised

Kõrge niiskustagastus



Kõrge temperatuurikasutegur



Madalam jäätumisoht



Väiksem kondensatsioonioht



Väiksem lõhnade edasikandumise risk



Kasu

Madalamad investeerimiskulud

Madalam energiatarve

Madalamad kasutuskulud

Tervislikum sisekliima

RECOsorptic: Kuidas see töötab?

Adsorptsioon

➤ *Niiskusülekanne ilma kondensatsioonita*

Tseoliit pinnakate

➤ *1 GOLD 120 = Pind 6 500 jalgpalliväljaku suurune*

"Made in Kvänum"

➤ *Arendatud toetudes kogemusele*

MADE IN KVÄNUM

RECOsorptic: Eelised suvisel kasutusel

Liigne niiskus ei pääse hoonesse

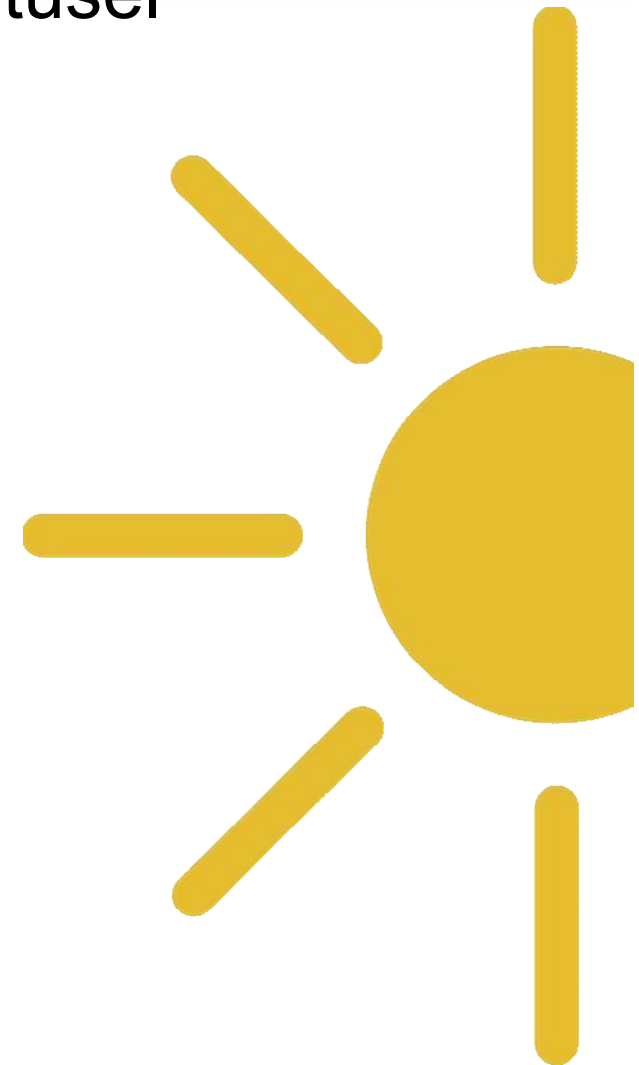
➤ *Suurem mugavus*

Väiksem kondenseerumine

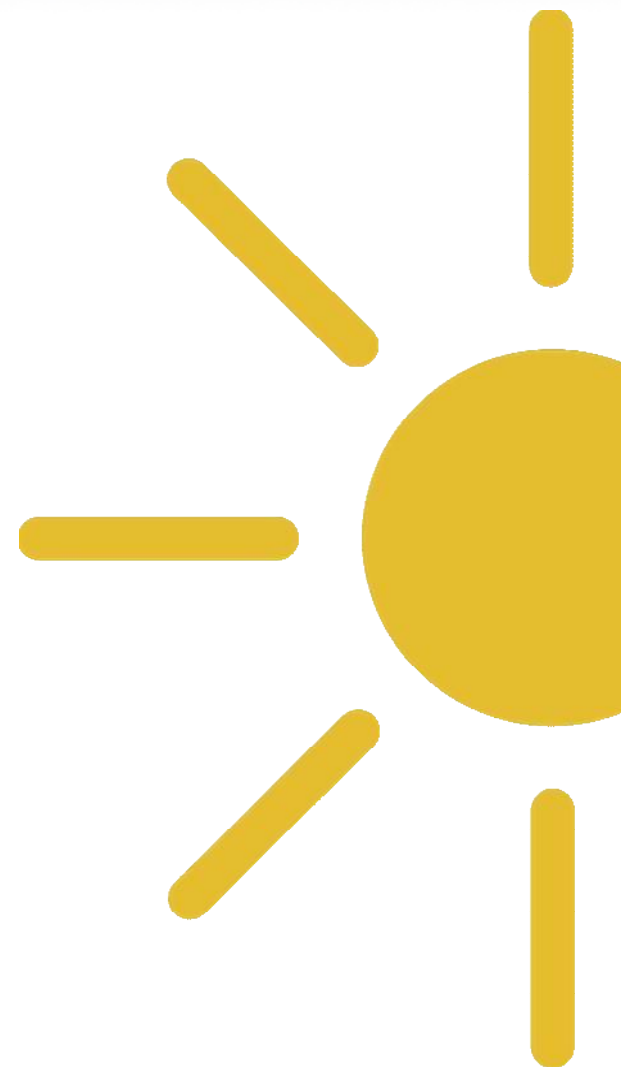
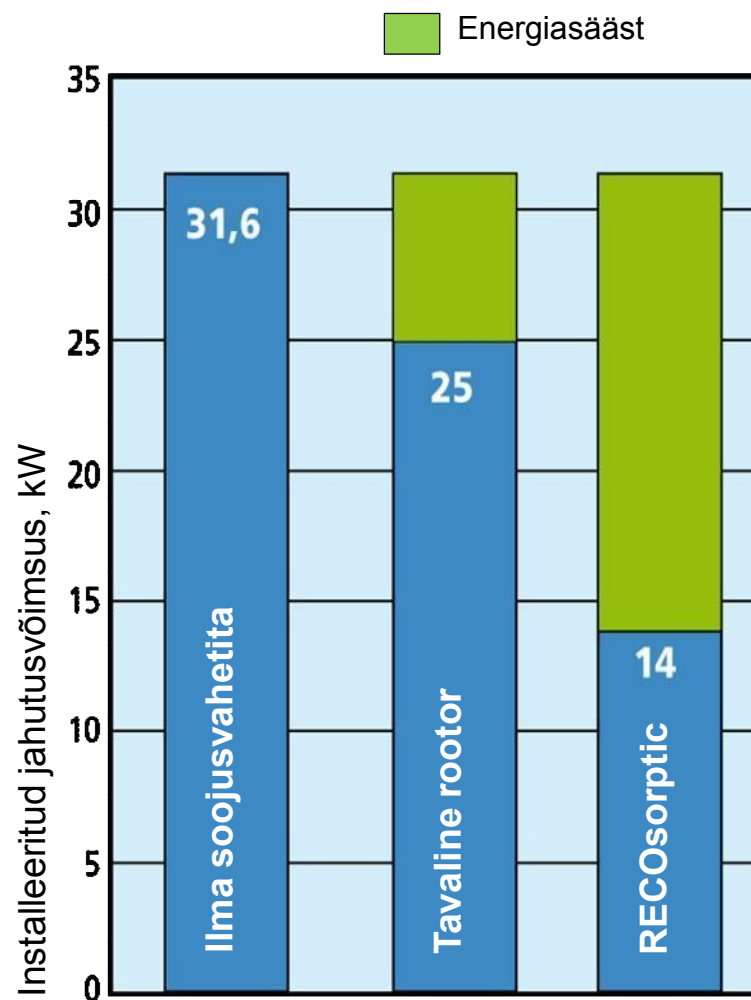
➤ *Säästab jahutusenergiat*

Aste väiksemad jahutusseadmed

➤ *Madalam investeering*



RECOsorptic: Suvised eelised



RECOsorptic: Talvised eelised

Hoiab õhuniiskuse hoones õigel tasemel

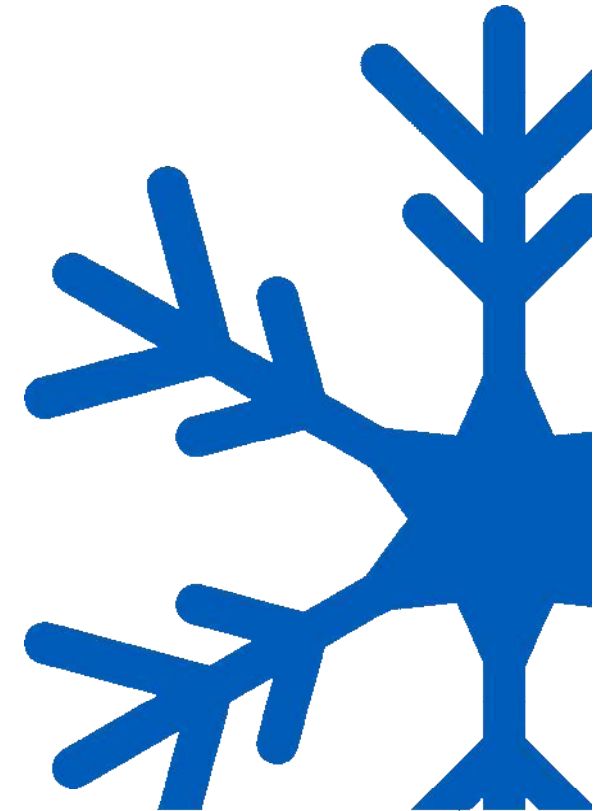
➤ Suurem mugavus talvisel ajal

Väiksem jäätumisoht soojusvahetis

➤ Effektiivsem soojusvahetus

Parem energiaeffektiivsus

➤ Väiksem järelküttevajadus

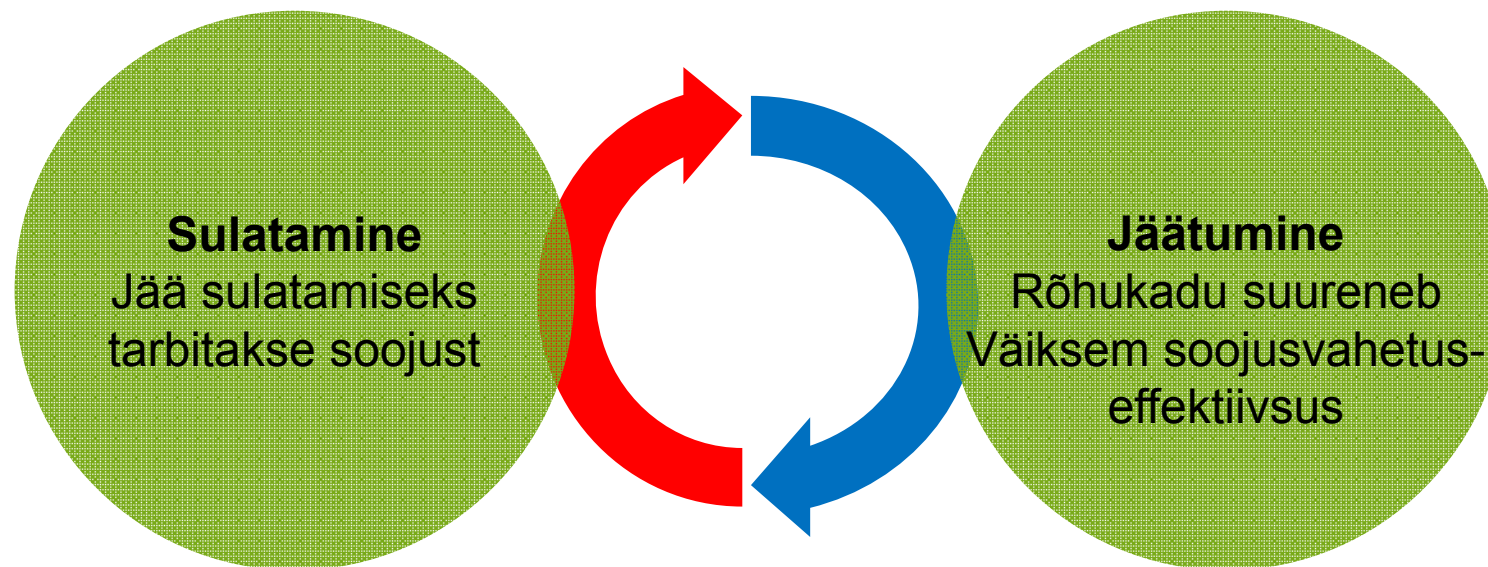


Miks me vajame plaatsoojusvahetit?



Plaatsoojusvahetid

Millised on puudused?



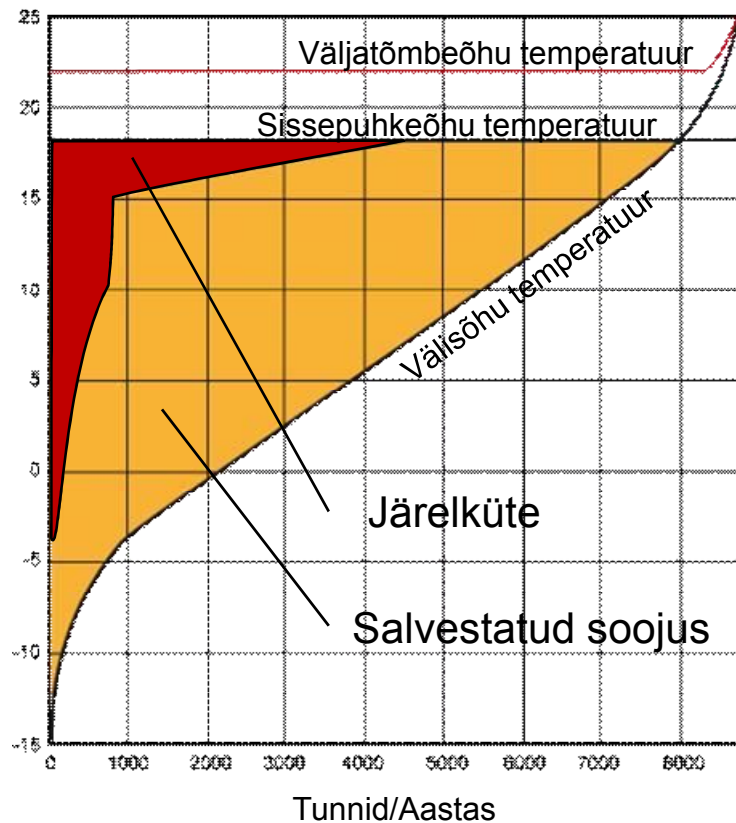
Veatu koostöö tagab täieliku kontrolli

Swegoni uus plaatsoojusvaheti GOLD PX **RECO**frost

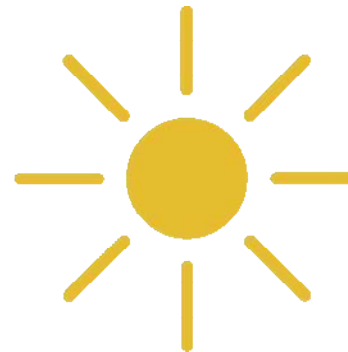


Plaatsoojusvahetid: Effektiivsuse võrdlus

Kuiv kastegur vs Tegelik kasutegur



GOLD PX RECO^frost – efektiivne aastaringselt



$$R \times A \times T = S$$

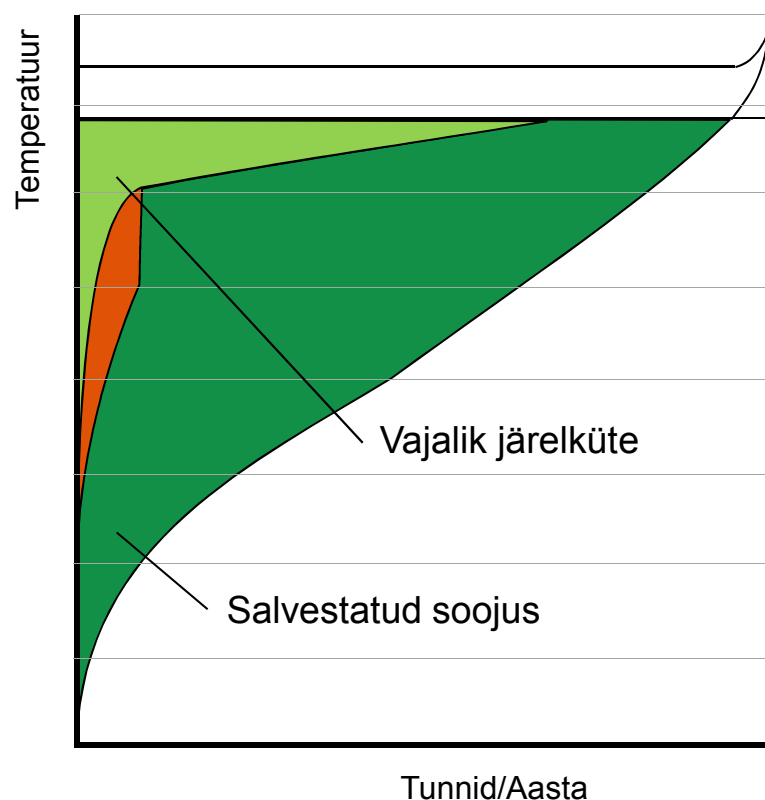
Optimeerimine reaalajas

Juhtimine tegelike andmete järgi ja kohe.

GOLD PX RECO Frost

Erinevus võrreldes tavalise soojusvahetiga?

Näide:



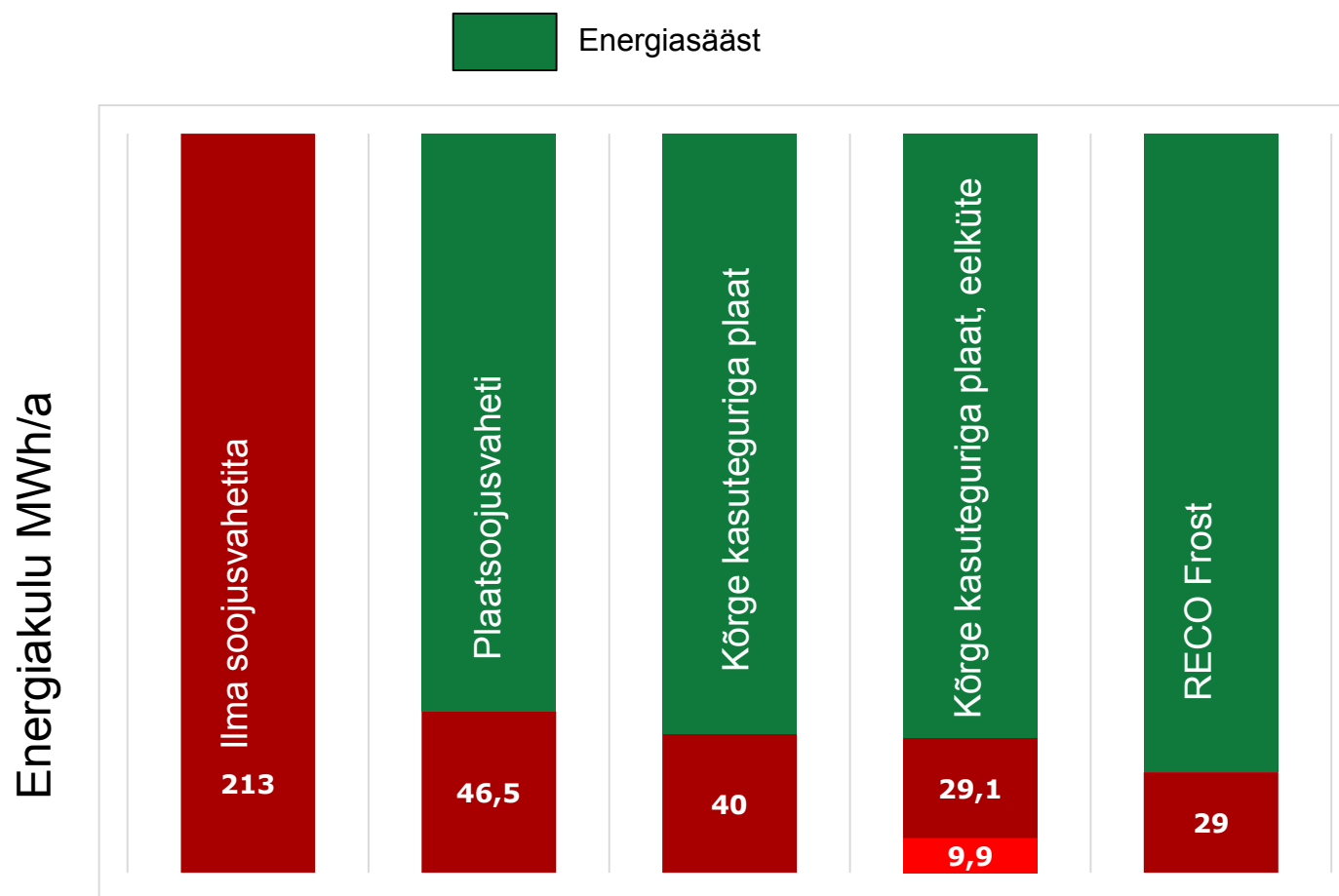
PX12 MTE Standartne jäätumiskaitse

Kuiv kasutegur 73,0%
Aastane kasutegur 82,0%

PX12 MTE RECO Frost

Kuiv kasutegur 73,0%
Aastane kasutegur 89,0%

Plaatsoojusvahetid: Effektiivsuse võrdlus



GOLD PX Recofrost on lisaks kasutuskulude võrdluses eelküttega plaatsoojusvahetiga odavam ka soetusmaksumuselt.

GOLD PX RECO Frost

Võtab vähe ruumi

Kompaktne

Kõrge kasutegur

Effektiivne soojusvahetus

Lekkevaba

Väldib sissepuhkeõhu saastumist

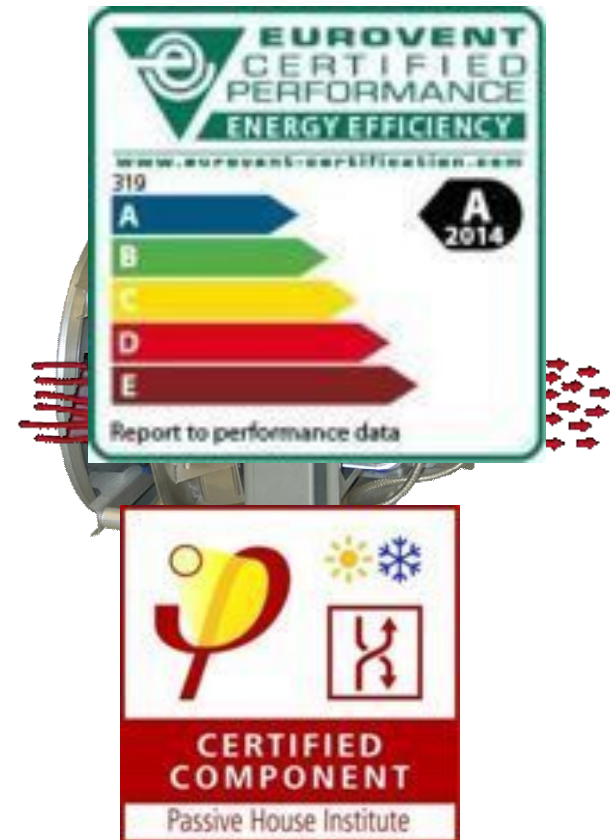
Ühtlane reguleerimine

Parem sisekliima

GOLD – Effektiivne

Madal energiatarve, kõrge kasutegur

- EC-fans (IE4-klass)
→ Madal energiatarve
- Kõrge soojusvaheti kasutegur
→ Kasutegur kuni 85%
- Eurovent & Passive House sertifikaadid
→ Kontrollitud ja tõestatud



GOLD – Effektiivne

GOLD RX Passive House Institute sertifikaat

- Tõestatud faktid
- Sobiv lahendus kommertshoonetele
- Passiivmaja märgis





Swegon

The logo features the word "Swegon" in a bold, blue, sans-serif font. A small, stylized green leaf icon is positioned above the final 'n'. The background is a light gray gradient with a pattern of white, wavy, concentric lines that create a sense of depth and movement.