

KELIT COPTIMIZER

INNOVEER JE RADIATOR

- ◆ Geen bouwkundige aanpassingen nodig
- ◆ Prestatieverbetering tot wel 40%
- ◆ Geen externe stroomvoorziening nodig



KELIT COPTIMIZER

INNOVEER JE RADIATOR

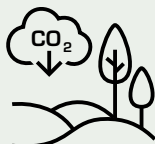
De COPTIMIZER is een opzetstuk voor bestaande radiatoren en bestaat uit een energie-unit aan de bovenkant van de radiator en een ventilatorunit aan de onderkant. De twee onderdelen zijn eenvoudig te installeren dankzij het plug-and-play ontwerp, zonder dat er bouwkundige aanpassingen nodig zijn. In tegenstelling tot vergelijkbare systemen heeft de COPTIMIZER geen aparte stroomaansluiting nodig. Het systeem werkt volledig energie-onafhankelijk. Door het temperatuurverschil tussen de warme radiator en de koelere omgeving wordt via het Seebeck-effect elektriciteit opgewekt, die de ventilatoren aandrijft – volledig zonder externe stroomvoorziening.

Voordelen

- Lagere energiekosten
- Renovatie van bestaande radiatorsystemen zonder bouwkundige aanpassingen – minimaal ingrijpend
- Verlaging van de aanvoertemperatuur tot het niveau dat geschikt is voor een warmtepomp
- Volledig zelfvoorzienend – geen externe stroombron nodig
- Eenvoudige installatie en ingebruikname – installatietijd van 15 minuten per radiator (door één persoon)
- Geschikt voor alle standaard platte radiatoren
- Geen hak-, schilder- of elektrawerk nodig
- Betere warmteverdeling in de ruimte
- Hergebruik van bestaande radiator = CO₂- besparing
- Optionele koelfunctie



Bespaar op stookkosten



Verminder CO₂



Energie-onafhankelijk.
Geen stroom nodig

Prestatiemetingen

Radiator TYPE			Temp.	zonder Optimizer	met Optimizer	Vershil	relatief
Type 22		22/612	55/45/20	1046 W	1361 W	+ 315 W	30%
Type 21		21/612	55/45/20	836 W	1078 W	+242 W	29%
Type 11		11/612	55/45/20	569 W	803 W	+ 234 W	41%
Type 20		20/610 oA**	55/45/20	536 W	712 W	+ 176 W	33%
		20/610 mA**	55/45/20	534 W	701 W	+167 W	31%

** mA (met afdekking); oA (zonder afdekking) – resultaten van prestatiemetingen door HLK Stuttgart

KE KELIT Nederland (TDW Systems)

Maassluistraat 2, 1062 GD Amsterdam,
Nederland

PHONE +31 (0) 6 25 13 51 37

E-MAIL info@kekelit.nl



www.kekelit.nl

