

ENERGI BOKSEN

DEN LILLE BOKS MED DE STORE BESPARELSER & HELT UDEN SOL

dyn⁴mic
solar

EFFEKTIV
NEM
ØKONOMISK
MILJØ RIGTIG

*Systemet der passer
på de fleste eksisterende beholdere*



VARMT VAND 24 TIMER I DØGNET 365 DAGE OM ÅRET..

Systemet der kan lave varmt vand og tilkobles næsten alle eksisterende varmtvands beholdere.. Den **VIRKER** under alle Vejrforhold...

Hvordan virker den ?

- Køle-midlet R134a cirkulerer gennem et aluminiums panel, hvor energi bliver absorberet fra luften omkring panelet. Gassen kører skiftevis i fast form og i flydende og i den proces fører den varme tilbage i systemet og ind i vandet..
- Energi Boksen pumper systematisk koldt vand fra vandbeholderen og ind i Energi Boksens varmeveksler hvorefter den pumper det varme vand tilbage i beholderen. Dette flow forsætter indtil vandet i beholderen når 55°C. Når det er sket går systemet i standby

Effektiv :

- Den producerer 100% af det varme vand..
- I sol, vind, regn, kulde og om natten..
- Høj kvalitet af materialer
- Larmer ikke

Økonomisk :

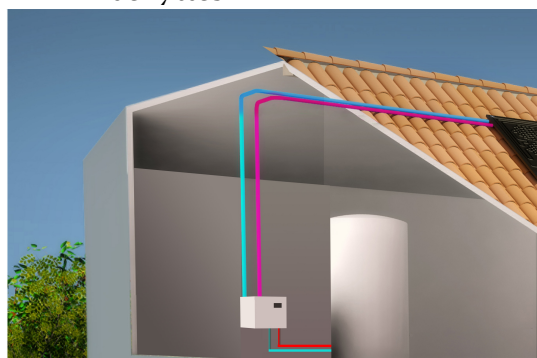
- Spar op til 70% i forhold til Olie & Gas eller Træpiller
- Eksisterende beholder kan benyttes

Miljø Rigtig :

- Ikke-giftigt køle middel

Nem :

- Letvægter panel og Nem at installerer



Tekniske specifikationer :

Energi Boks		
Thermal power	[W]	2000
Absorbed power	[W]	300-500
Tension/Frequency	[A]/[Hz]	230/50
Ambient temperature scale	[°C]	-5 / 45
Minimum and maximum COP		2,5 -5
Cooling fluid/kølemiddel		R134a
Dimensions	[mm] HxLxP	300x410x340
Weight	[kg]	30
Sanitary hot water temperature	[°C]	45-55
Ø Hydraulic connections dimensions		Inlet 3/4" male Outlet 3/4" female
Thermodynamic panel connections		1/4" - 3/8"

Ydeevne:

COP Værdi minimum & maximum

fra 2,5 til 5

Thermodynamisk Panel

Sort aluminiums panel

Dimension:1,7 m x 80 cm

Vægt:6,2 kg

Absorberende overflade 2,7 m²

Klorin fri, ikke giftigt kølemiddel (R134a)



konkurrencemæssige fordele

Nem Installation

Tynd og let panel 6,2 Kg.

Kræver ikke nogen vedligehold eller forstærkning af taget

Fuld installation på under 4 timer

Retro fit : passer på de fleste beholdere

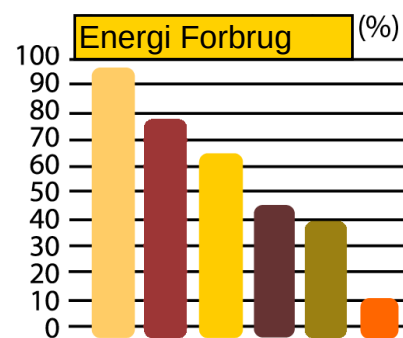
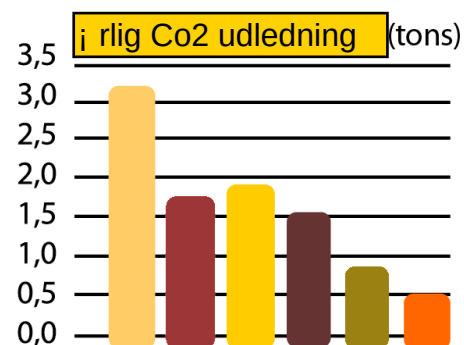
Styrke og Kvalitet

Ingen krav om vedligehold og meget få sliddele.

Alle produkter er testet inden de forlader fabrikken

Lavt energi forbrug (300-600 W)

- Det mest økonomiske system med mindst Co2 udledning.



Electricity Natural Gas
Propane Gas Heat Pumps
Combustibles for domestic use Energy Panel

