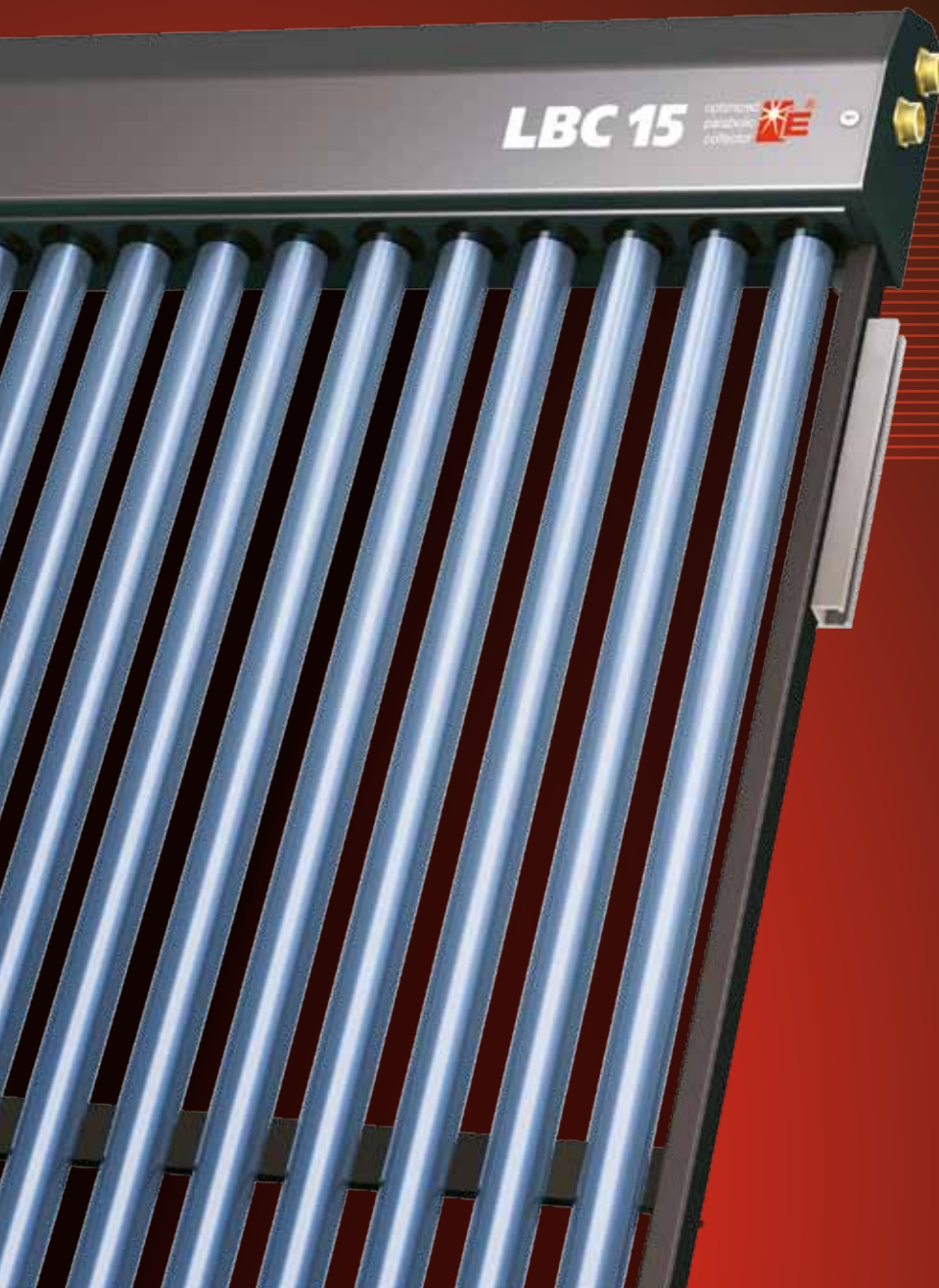


# ExoSol<sup>®</sup>

LBC - MAAILMAN TEHOKKAIN  
TYHJIÖPUTKIAURINKOKERÄIN

Vihreää Energiaa



Uskomaton

**829**  
kW/h

m<sup>2</sup> vuosi





”Taloudellinen investointi tulevaisuuteen”

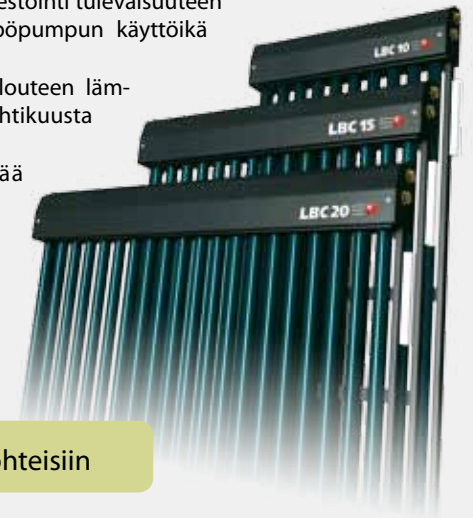
OLEMME YKSI EUROOPAN KOKENEIMPIA JA LUOTETTAVIMPIA AURINKOENERGIAN TOIMITTAJIA.

SUOMEEN ON ASENNETTU ENSIMMÄISET TYHJIÖPUTKIKERÄIMET VUONNA 2006.

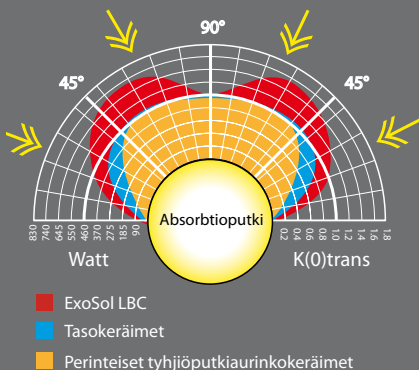
Euronom on varustanut yli Euroopan jo 45000 aurinkopaneelien ratkaisua.

## KOITUVA HYÖTY EXOSOL LBC: STA

- Ilmainen energiaa auringosta
- Kannattava investointi tulevaisuuteen
- Pidentää lämpöpumpun käyttöikä 10 vuotta
- Tuottaa Kotitalouteen lämmintä vettä huhtikuusta lokakuuhun
- Antaa lisää lämpöä talvella

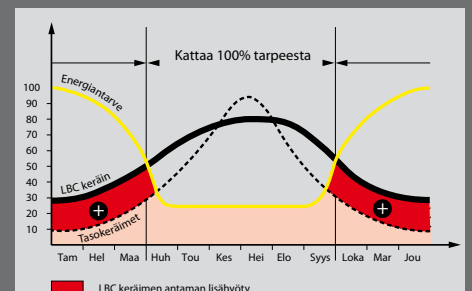


Kolme kokoa eri kohteisiin



OIKEALLA OLEVA KAAVIO SELVENTÄÄ TASOKERÄIMEN JA TYHJIÖPUTKIKERÄIMEN TUOTON EROT VUODEN AIKANA. TYHJIÖKERÄIMEN 360° KERÄINPINTA MUUTTA 80-90 % MYÖS AURINGON HAJASÄTEILYSTÄ LÄMMÖKSI.

TYHJIÖPUTKEN ENERGIANHUUKKA ON MINIMAALINEN JA KAIKKI KERÄTTY ENERGIA SIIRTYY EDELLEEN LÄMMITYSJÄRJESTELMÄÄN.



## Suurin tulos koko vuoden ajan!



Absorbtioputki on karkaistua lasia. Lasiputken sisällä oleva alumiininen "köli" on yhteydessä kupariputkeen, jossa olevalämmönsiirtonestekuljettaalämmönvaraajaan.

### TUPLASTI PLUSALLE !

Suora tai epäsuora auringon säteily kulkee uloimman lasiputken läpi ja se otetaan talteen sisimmässä lasiputkessa, missä aurinkoenergia muutetaan tehokkaasti lämmöksi.

Putkessa on uniikki selektiivinen absorbtio-pinnoite. Vuotoa aiheuttavia metallisia läpivientejä ei ole. Hyvä hyötysuhde säilyy koko putken käyttöiän sillä tyhjiö ei häviä vuosien myötä.

Käytännössä LBC – tyhjiöputkilla on rajaton elinikä toisin kuin "heatpipereilla".

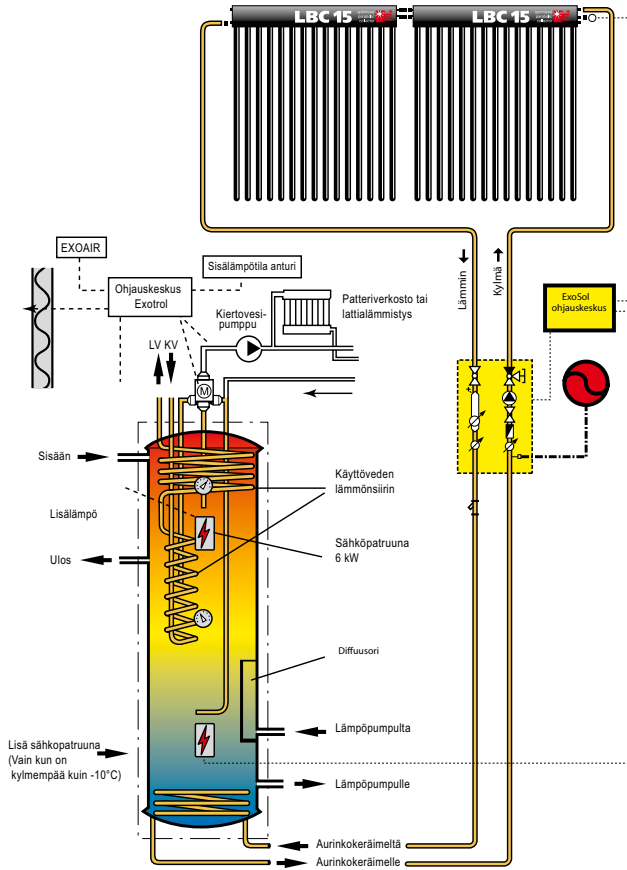
ExoSol LBC- tyhjiöputki-aurinkokeräimet tuottavat lähes ilmaista ympäristöystävällistä lämpöä myös, kun ulkona on kylmä tai sää on pilvinen -kevällä, syksyllä ja jopa talvella. Lähes kaikki käyttövesi 6 kk ajan. Antaa lisää lämpöä vesikiertoon. Lähes ilmaista energiaa.

PARAS HYÖTYSUHDE SAADAAN KYTKEMÄLLÄ EXOSOL LBC- KERÄIMET KIIHTEISTÖN PÄÄLÄMMÖNLÄHTEEN RINNALLE. RIIPPUMATTA PÄÄLÄMMITYSJÄRJESTELMÄSTÄ, PIENENTÄÄ EXOSOL LBC AINA LÄMMITYSKUORMAA JA KUSTANNUKSIA. ILMASTOMUUTOSTA VASTAAN WWW.EURONOM.FI



### Järjestelmän piirros - ExoTank VPS

- lämpöpumppu ExoAir
- ExoSol LBC tyhjiöputkiaurinkokeräimet



ENTISTÄKIN TEHOKKAAMPI JA KESTÄVÄMPI AURINGONKIRKAS SIJOTUS YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISEMPÄÄN ENERGIARATKAISUUN!

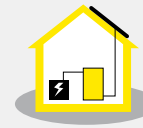
OLEMME YKSI EUROOPAN KOKENEIMPIA JA LUOTETTAVIMPIA AURINKOENERGIAN TOIMITTAJIA. SUOMEEN ASENSIMME ENSIMMÄISETTYHJIÖPUTKIKERÄIMET VUONNA 2006. ExoSol LBC – nerokasta lämpöä kaikenkokoiseen asumiseen, halleille ja laitoksille.



SÄHKÖ TAI ÖLJY JA LBC PIENEMPI HUOLTOTARVE PIENEMPI KULUTUS KUSTANNUSSÄÄSTÖ



Puulämmitys ja LBC Vähemmän puuta Vähemmän huoltoa



LÄMPÖPUMPPU JA LBC LÄMPÖPUMPPU "LEPÄÄ" OSAN VUOTTA. SUURIN SÄÄSTÖ ENERGIAKULUIHIN.



Miten sinä haluat? Ota yhteyttä [www.euronom.fi](http://www.euronom.fi) Räätelöimme Sinulle oman ratkaisun!

Valtuutetut jälleenmyyjämme auttavat Sinua toteuttamaan kiinteistösi sopivan aurinkokeräinjärjestelmän.

MALLI	LBC 10	LBC 15	LBC 20	
Pituus	2086	2086	2086	mm
Leveys	879	1279	1679	mm
Korkeus	123	123	123	mm
Paino	42,5	63,8	100	kg
Teho.Max.	740	1110	1480	W
Bruttopintaala	1,83	2,66	3,50	m <sup>2</sup>
Aktiivinen absorptio pintaala	2,73	4,09	5,48	m <sup>2</sup>
Keräyspintaala	0,96	1,43	1,91	m <sup>2</sup>
Neste tilavuus	2,2	3,3	4,4	l
Sallittu paine. Max.	10	10	10	bar
Suosittelava				
Virtaus.	0,7	1,1	1,5	l/min*

\*moduuli



LUE LISÄÄ TUOTTEISTA EURONOMI SIVUILTAMME: [WWW.EURONOMI.FI](http://WWW.EURONOMI.FI)