

Toppilan Walo II

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

10600 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä

12.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Paalikatu 1

hinnat sis. alv. 23%

Energialasku ENNEN

Lämmönvahdin™ käyttöönottoa:

19 534 €

Energialasku Lämmönvahdin™

käyttöönoton JÄLKEEN:

16 201 €

Saavutettu rahallinen säästö

normeeratusta kulutuksesta:

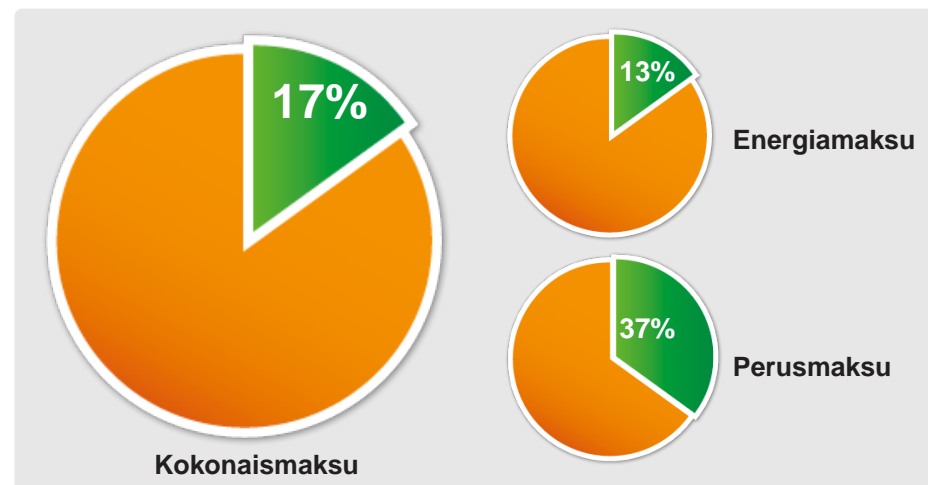
3 332 €

Saavutettu rahallinen säästö

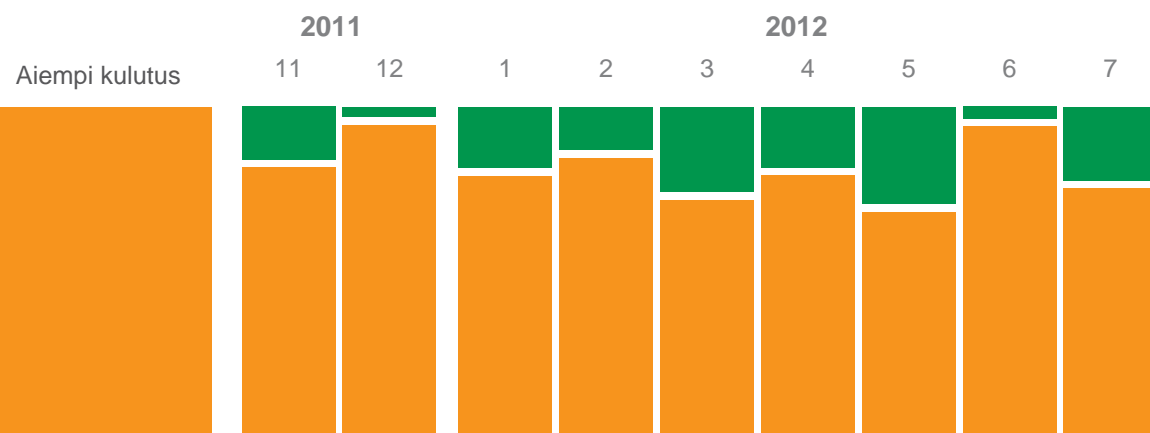
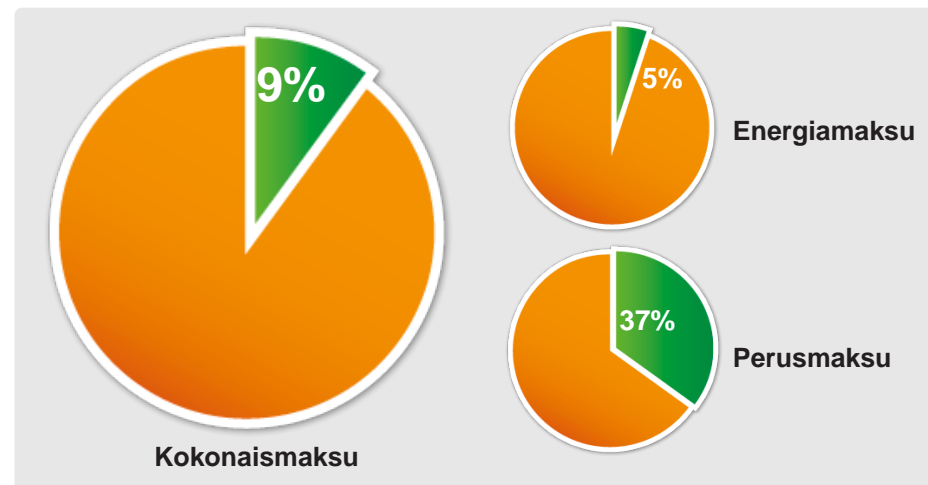
tähän mennessä yhteensä:

3 332 €

SÄÄSTÖ Marraskuu 2011-Heinäkuu 2012



VUOSI 2011



Toppilan Walo II

Paikkakunta

Oulu

Energian toimittaja

Oulun Energia

Tilavuus

10600 m³

Lämmönvahdin™ käyttöönottopäivä 12.10.2011

Käyttöpaikka

Oulun runkoverkko

Tyyppi



Käyntiosoite

Paalikatku 1

hinnat sis. alv. 23%

SÄÄSTÖ LÄMMITYSENERGIASSA

AIKAISEMPI KULUTUS ennen Lämmönvahdin™ käyttöönottoa

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus			
Marraskuu 2008 - Heinäkuu 2009	Lukemat puutteellisia tai ei saatavissa					
Marraskuu 2009 - Heinäkuu 2010	Lukemat puutteellisia tai ei saatavissa					
Marraskuu 2010 - Heinäkuu 2011	0,00 MWh	416,90 MWh	39,33 kWh/m ³			
Keskiarvo	0,00 MWh	416,90 MWh	39,33 kWh/m³			

NYKYINEN KULUTUS Lämmönvahdin™ käyttöönoton jälkeen

Laskentajaksot	Käytetty lämmitysenergia	Sääkorjattu kulutus	Ominaiskulutus	Säästö MWh	Säästö €	Säästö %
Marraskuu 2011 - Heinäkuu 2012	0,00 MWh	361,90 MWh	34,14 kWh/m ³		2 162,09	13
Marraskuu 2011 - Heinäkuu 2012	0,00 MWh	361,90 MWh	34,14 kWh/m³	55,00	2 162,09	13

ENERGIAN HINNAT

Marraskuu 2011 - Heinäkuu 2012 | 39,31 € / MWh

SÄÄSTÖ KAUKOLÄMMÖN PERUSMAKSUSSA

	Lukema	Laskentakaava / kk	Perusmaksu € / kk	Säästö € / kk	Säästö %	Kuukaudet	Säästö € yht.
Ennen Lämmönvahtia™	2,81	2.28*(34+520*2.81)/12	349,43				
Marraskuu 2011 - Heinäkuu 2012	1,74	2.28*(34+520*1.74)/12	219,40	130,03	37	9	1 170,28
Yhteensä					37	9	1 170,28