

Sammanställning av energiberäkning för byggnad

Fastighetsbeteckning : Eriksund 1:36
 Beräkningen utförd av: Petter Ackebo – Control Engineering Sweden AB
 Klimatzon: Söder
 Uppvärmning via direktverkande el: Nej

Byggnadens specifika energianvändning			Max
Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2	
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3	110 OK
Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient för byggnadens omslutning:	W/m²K	0,1580	0,5 OK

Specifikation för byggnadens energianvändning

Beräknad energianvändning för uppvärmning:	kWh/år	10 281,0
Energiåtgång för installationer:	kWh/år	500,0
Energianvändning för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0
Total energianvändning:	kWh/år	13 597,0
Energibesparing från värmepump:	kWh/år	8 164,8
Total beräknad energianvändning för uppvärmning, tappvarmvatten och installationer efter beräknad besparing av VP:	kWh/år	5 432,2

Beräkning av tappvarmvatten

Antal personer boende i huset:	st	4,0
Beräknad varmvattenförbrukning:	m³/år	64,0
Beräknad energiåtgång för uppvärmningen av tappvarmvattnet:	kWh/år	3 520,0
Därav beräknad tillgodogjord energi till uppvärmning av byggnaden:	kWh/år	704,0
Beräknad energiåtgång för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0

Specifikation för byggnadens specifika energianvändning.

Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2
Atemp:	m²	179,0
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3

Kommentarer:

Information om energiberäkningar vid bygganmälan hämtade från: Boverkets byggregler - BBR 15:9.

Uppgifter om tappvarmvatten är hämtade från: Indata för energiberäkningar i kontor och småhus, Boverket oktober 2007.

Energibalansberäkningen är utförd med EnergyCalc 3.0 enligt ISO 13790, se bilaga 1.

Sammanställning av energiberäkning för byggnad

Fastighetsbeteckning : Eriksund 1:36
 Beräkningen utförd av: Petter Acebo – Control Engineering Sweden AB
 Klimatzon: Söder
 Uppvärmning via direktverkande el: Nej

Byggnadens specifika energianvändning			Max
Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2	
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3	110 OK
Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient för byggnadens omslutning:	W/m²K	0,1580	0,5 OK

Specifikation för byggnadens energianvändning

Beräknad energianvändning för uppvärmning:	kWh/år	10 281,0
Energiåtgång för installationer:	kWh/år	500,0
Energianvändning för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0
Total energianvändning:	kWh/år	13 597,0
Energibesparing från värmepump:	kWh/år	8 164,8
Total beräknad energianvändning för uppvärmning, tappvarmvatten och installationer efter beräknad besparing av VP:	kWh/år	5 432,2

Beräkning av tappvarmvatten

Antal personer boende i huset:	st	4,0
Beräknad varmvattenförbrukning:	m³/år	64,0
Beräknad energiåtgång för uppvärmningen av tappvarmvattnet:	kWh/år	3 520,0
Därav beräknad tillgodogjord energi till uppvärmning av byggnaden:	kWh/år	704,0
Beräknad energiåtgång för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0

Specifikation för byggnadens specifika energianvändning.

Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2
Atemp:	m²	179,0
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3

Kommentarer:

Information om energiberäkningar vid bygganmälan hämtade från: Boverkets byggregler - BBR 15:9.

Uppgifter om tappvarmvatten är hämtade från: Indata för energiberäkningar i kontor och småhus, Boverket oktober 2007.

Energibalansberäkningen är utförd med EnergyCalc 3.0 enligt ISO 13790, se bilaga 1.

Sammanställning av energiberäkning för byggnad

Fastighetsbeteckning : Eriksund 1:36
 Beräkningen utförd av: Petter Ackebo – Control Engineering Sweden AB
 Klimatzon: Söder
 Uppvärmning via direktverkande el: Nej

Byggnadens specifika energianvändning			Max	
Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2		
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3	110	OK
Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient för byggnadens omslutning:	W/m²K	0,1580	0,5	OK

Specifikation för byggnadens energianvändning

Beräknad energianvändning för uppvärmning:	kWh/år	10 281,0
Energiåtgång för installationer:	kWh/år	500,0
Energianvändning för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0
Total energianvändning:	kWh/år	13 597,0
Energibesparing från värmepump:	kWh/år	8 164,8
Total beräknad energianvändning för uppvärmning, tappvarmvatten och installationer efter beräknad besparing av VP:	kWh/år	5 432,2

Beräkning av tappvarmvatten

Antal personer boende i huset:	st	4,0
Beräknad varmvattenförbrukning:	m³/år	64,0
Beräknad energiåtgång för uppvärmningen av tappvarmvattnet:	kWh/år	3 520,0
Därav beräknad tillgodogjord energi till uppvärmning av byggnaden:	kWh/år	704,0
Beräknad energiåtgång för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0

Specifikation för byggnadens specifika energianvändning.

Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2
Atemp:	m²	179,0
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3

Kommentarer:

Information om energiberäkningar vid bygganmälan hämtade från: Boverkets byggregler - BBR 15:9.

Uppgifter om tappvarmvatten är hämtade från: Indata för energiberäkningar i kontor och småhus, Boverket oktober 2007.

Energibalansberäkningen är utförd med EnergyCalc 3.0 enligt ISO 13790, se bilaga 1.

Sammanställning av energiberäkning för byggnad

Fastighetsbeteckning : Eriksund 1:36
 Beräkningen utförd av: Petter Ackebo – Control Engineering Sweden AB
 Klimatzon: Söder
 Uppvärmning via direktverkande el: Nej

Byggnadens specifika energianvändning			Max	
Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2		
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3	110	OK
Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient för byggnadens omslutning:	W/m²K	0,1580	0,5	OK

Specifikation för byggnadens energianvändning

Beräknad energianvändning för uppvärmning:	kWh/år	10 281,0
Energiåtgång för installationer:	kWh/år	500,0
Energianvändning för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0
Total energianvändning:	kWh/år	13 597,0
Energibesparing från värmepump:	kWh/år	8 164,8
Total beräknad energianvändning för uppvärmning, tappvarmvatten och installationer efter beräknad besparing av VP:	kWh/år	5 432,2

Beräkning av tappvarmvatten

Antal personer boende i huset:	st	4,0
Beräknad varmvattenförbrukning:	m³/år	64,0
Beräknad energiåtgång för uppvärmningen av tappvarmvattnet:	kWh/år	3 520,0
Därav beräknad tillgodogjord energi till uppvärmning av byggnaden:	kWh/år	704,0
Beräknad energiåtgång för tappvarmvatten:	kWh/år	2 816,0

Specifikation för byggnadens specifika energianvändning.

Byggnadens energianvändning:	kWh/år	5 432,2
Atemp:	m²	179,0
Byggnadens specifika energianvändning:	kWh/m²/år	30,3

Kommentarer:

Information om energiberäkningar vid byggnmälan hämtade från: Boverkets byggregler - BBR 15:9.

Uppgifter om tappvarmvatten är hämtade från: Indata för energiberäkningar i kontor och småhus, Boverket oktober 2007.

Energibalansberäkningen är utförd med EnergyCalc 3.0 enligt ISO 13790, se bilaga 1.