



ABB Oy

Vuosi

2023

Energiatuotannon alkuperä

Finland

Tuotantomuoto

Bioenergy

Alkuperätakuun kattavuus

13 000 MWh

## Renewable Energy



**With this certificate we guarantee that you have acquired renewable Guarantees of Origin for heat and/or cooling.**

Pia Parkkonen  
Gasum Portfolio Services Oy  
Espoo 16.8.2023

**Gasum**

With the law of Guarantees of Origin (1050/2021) they are granted for heat and cooling produced by renewable energy sources.



ABB Oy

Vuosi

2023

Energiatuotannon alkuperä

Suomi

Tuotantomuoto

Bioenergia

Alkuperätakuun kattavuus

13 000 MWh

## Uusiutuvan Energian Sertifikaatti



**Tällä todistuksella takaamme, että sertifikaatissa mainittu yhtiö on hankkinut uusiutuvan lämmön alkuperätakuuta tässä sertifikaatissa mainituin kriteerein.**

Pia Parkkonen  
Gasum Portfolio Services Oy  
Espoo 9.8.2023

Gasum

Lain energian alkuperätakuista (1050/2021) myötä alkuperätakuuta tullaan myöntämään uusiutuvilla energialähteillä tuotetulle lämmölle ja jäähdytykselle.