

## ENVOLA FACTSHEET

Etwa 40 % der weltweiten CO<sub>2</sub> Emissionen kommen von Gebäuden. Ein großer Teil davon entsteht bei der Klimatisierung der Gebäude. Der Gebäudebestand erfordert sehr hohe Energielieferungen aus dem Ausland.

Wir geben der Wärmepumpe einen Speicher und wir revolutionieren die Lüftungstechnik. Mit dieser innovativen Envola Technologie reduzieren wir den Energieaufwand und die Investitionskosten.

Ein Gamechanger für die Klimatechnik und für unsere Umwelt.

Gründung: 2019

Mitarbeiter: 34

Unternehmenssitz: Ulm im Science Park III

Produktionsfläche: ca. 1.500 qm

Produktionskapazität: 2.000 Einheiten pro Jahr

Geschäftsführer und Hauptgesellschafter: Alexander Schechner, Ulm

Zweiter Gesellschafter: Gerhard Ihle, Ulm

Im Jahr 2022 entstehen bundesweit 100 Referenzanlagen für die wegweisende Technologie.

Im Zuge der nächsten Jahre wird die Envola Speicherwärmepumpe in zahlreichen Ländern zum Einsatz kommen.

Ulm, den 16.03.2022