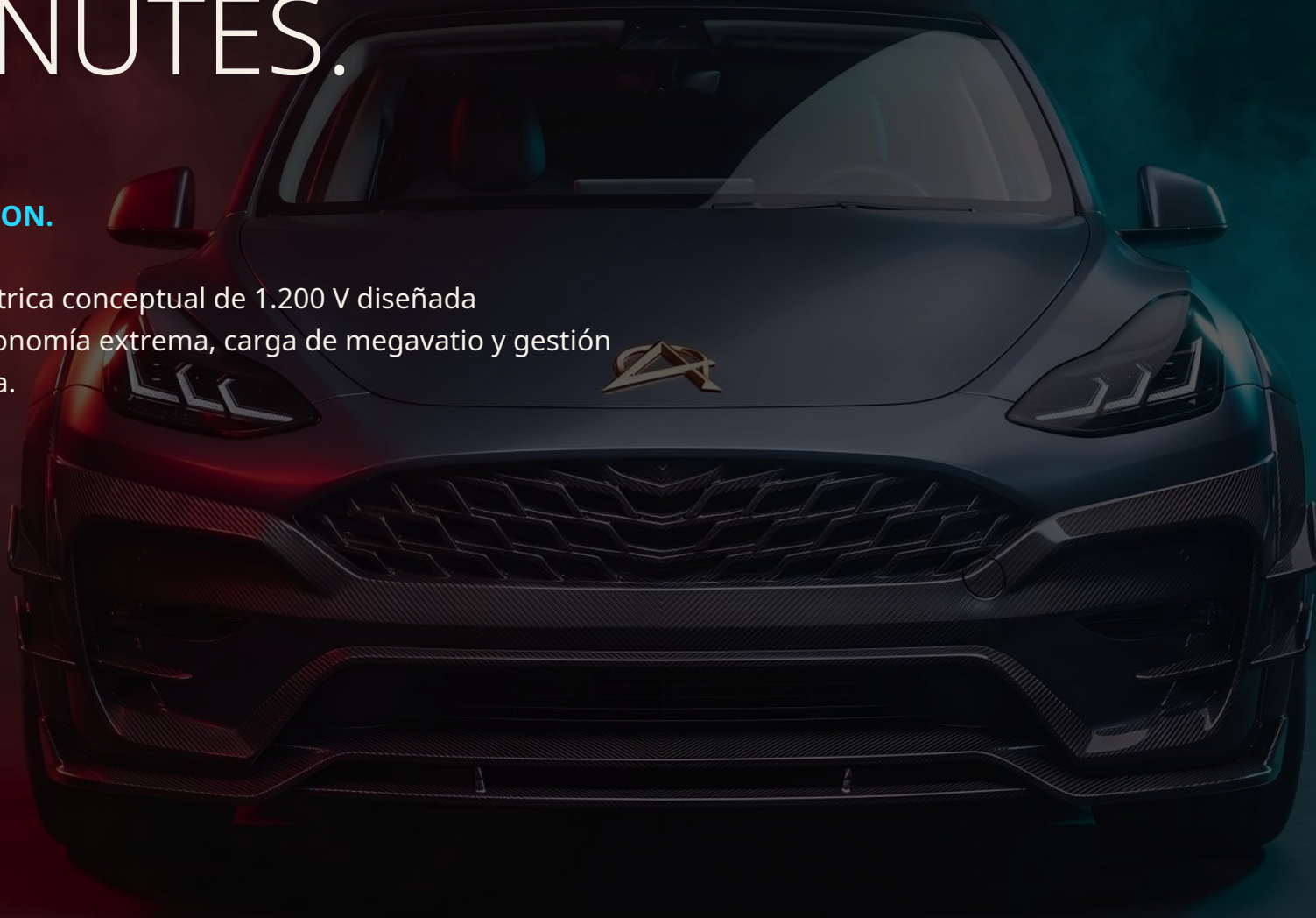


AETHER VÉRTICE · EON 800/8

# 800 KM. 8 MINUTES.

## ZERO COMBUSTION.

Arquitectura eléctrica conceptual de 1.200 V diseñada alrededor de autonomía extrema, carga de megavatio y gestión térmica predictiva.



# The driver's time is the real luxury.

EON 800/8 abandona la combustión y cualquier componente innecesariamente exótico. El programa concentra la innovación en una arquitectura eléctrica integrada: acumulador de alta velocidad, red de 1.200 V, control térmico predictivo y una estación capaz de entregar energía a escala de megavatio.

800 **KM**

Objetivo de autonomía homologada

600+ **KM**

Referencia real de larga distancia

<10 **MIN**

0-100% de energía utilizable

1,200 **V**

Arquitectura eléctrica objetivo

---

Estas cifras son objetivos de ingeniería. Su consecución depende de celdas, prototipos, simulación, validación, infraestructura compatible y homologación.

# One vehicle. One energy ecosystem.



# A battery designed to be charged.

El pack se divide en cuatro zonas energéticas. Cada una recibe control individual de intensidad, tensión, temperatura, resistencia interna y estado de degradación. AeroOS puede redistribuir la potencia entre módulos para conservar una curva de carga elevada sin tratar todo el acumulador como un bloque térmico único.



EON D · ~42.5 kWh usable



EON C · ~42.5 kWh usable



EON B · ~42.5 kWh usable



EON A · ~42.5 kWh usable

## DIRECT BILATERAL COOLING

Preconditioning before arrival · active heat extraction during charging · post-charge cooling before high-performance driving.

# The station is part of the car.

FlashDock recibe energía de la red de forma progresiva y la almacena en un buffer estacionario. Durante la sesión, libera un pulso de aproximadamente 1,2 MW hacia el vehículo. Así se reduce la necesidad de una acometida de megavatio permanente y se integra la estación en la experiencia Aether.

1.2 MW

Salida pico objetivo

1-2 MWh

Buffer estacionario objetivo

Conexión robotizada · cable refrigerado · reserva previa · diagnóstico del pack · salida preparada para conducción deportiva.



# Charging begins kilometres before.

## 01 · CHARGE ORCHESTRATOR

Calcula la corriente admisible de cada zona y redistribuye potencia en milisegundos.

## 02 · THERMAL FORECAST

Anticipa clima, desnivel, velocidad, estación reservada y uso posterior.

## 03 · BATTERY EVOLUTION

Arquitectura modular preparada para sustituir celdas y actualizar química.

## 04 · FLASHDOCK HANDSHAKE

Vehículo y estación validan aislamiento, temperatura, presión y refrigeración antes de cargar.

# Build the first 800/8 in Murcia.

La primera fase no requiere una fábrica integral. Aether plantea una microfábrica de integración en Torre Pacheco para software, electrónica de alta tensión, ensamblaje final, personalización, validación, entrega y servicio.

50

INAUGURAL VEHICLES

4

IP CORES

1

VEHICLE + STATION ECOSYSTEM

#### PARTNERS SOUGHT

Cell technology · 1,200 V engineering · thermal systems · charging infrastructure  
· homologation · advanced manufacturing · strategic capital.

[info@aetherautomotive.com](mailto:info@aetherautomotive.com)

Investor Relations · Torre Pacheco, Murcia, España

A

800 km. 8 minutes. Zero combustion.

AETHER VÉRTICE EON 800/8 · CONCEPT TARGETS SUBJECT TO VALIDATION

[info@aetherautomotive.com](mailto:info@aetherautomotive.com)

[www.aetherautomotive.com](http://www.aetherautomotive.com) · Murcia, Spain