



PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die eCHILLER Produktreihe von H₂-Industries ist darauf ausgelegt die Abwärme der eSTORE, H₂STORE und oPOWER eBLOCKS zur Kälteerzeugung zu nutzen.

Die Anwendungsgebiete dieser Absorptionskälteanlage sind beispielsweise Bürokomplexe und Industriebetriebe, die auf regenerative Energieerzeugung setzen und ihren CO₂-Ausstoß aktiv senken wollen. Durch die intelligente Abwärmenutzung aus unserem innovativen Energiespeicherprozess kann so Kälte für den

Klimabereich bereitgestellt werden.

Dank unserer Plug and Play Systeme sind die Anlagen mit minimalem Installationsaufwand einsetz- und erweiterbar.

Die eCHILLER sind ausschließlich auf den Betrieb mit der eSTORE, H₂STORE und oPOWER Produktreihe mit zugehörigem eSTORAGE Tanksystem von H₂-Industries ausgelegt.

Die Anlagengröße richtet sich nach dem konkreten Anwendungsfall und Gegebenheiten am Aufstellungsort.

GENERELLE INFORMATIONEN:

Maße in mm (LxBxH)	6.058 x 2.438 x 2.591 mm
Masse	max. 20.000 kg

EINGANGSGRÖßEN:

Anschlussleistung Wärme P _{th}	ca. 1.518 kW
Elektrische Anschlussleistung P _{el}	3,5 kW

AUSGANGSGRÖßEN:

Kühlleistung P _{th}	ca. 400 kW
------------------------------	------------