



PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die eDISTILLER Produktreihe von H₂-Industries ist darauf ausgelegt die Produktion von Frischwasser aus Salzwasser durch die Abwärmenutzung der eSTORE, H₂STORE und ePOWER Produktreihe zu ermöglichen.

Die Anwendungsgebiete der eDISTILLER sind beispielsweise aride Regionen, die aufgrund Ihrer Standortbedingungen sehr gut für die Errichtung von eBLOCKS geeignet sind, jedoch auf die Produktion sauberen Wassers aus Meerwasser angewiesen sind. Durch die intelligente Abwärmenutzung aus unserem innovativen Energiespeicherprozess kann so die Wasserversorgung für die lokale Landwirtschaft sowie

Trinkwasser als auch die Brauchwasserversorgung sichergestellt werden.

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

Die eDISTILLER 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}	660 kW
Elektrische Anschlussleistung P _{el}	1 kW
Salzwasser	2500 l/h

AUSGANGSGRÖßEN:

Frischwasserleistung	ca. 800 l/h
----------------------	-------------