



HEAT
CORE



terahash



HS20

Das 20kW wassergekühlte Mining-Rack

Nachhaltiges Bitcoin-Mining & Heizlösung in einem

EFFIZIENTER BETRIEB MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Die beim Mining entstehende Abwärme wird effizient genutzt, um Wasser auf bis zu 80 °C zu erhitzen, was für Heizzwecke oder Warmwasserbereitung im Haushalt verwendet werden kann und Heizkosten senkt.

ENERGIEEFFIZIENT

Indem die Abwärme aus dem Mining gezielt genutzt wird, lässt sich die thermische Effizienz maximieren – mit positiven Effekten auf die Betriebskosten.

UMWELTFREUNDLICH

Das System unterstützt umweltfreundliches Mining, indem es die Abwärme sinnvoll nutzt und somit den CO₂-Fußabdruck reduziert.

FLEXIBEL

Dank des modularen Designs ist der HS20 leicht in bestehende Infrastrukturen zu integrieren.

BENUTZERFREUNDLICH

Intelligentes Steuersystem (SCS) für Echtzeitdaten auf dem LED-Display, wie z. B. Wassertemperatur, Lüftergeschwindigkeit und Pumpenstatus.

HS20

Produktdaten

PHYSISCH

Modell:

HS20

Miner Kapazität:

2 * M33/M53/M63 Series Miner

Abmessungen Schrank (BxTxH):

600x970x900 mm

Nettogewicht:

150 kg

Betriebsgewicht:

205 kg

ELEKTRISCH

Typische Leistungsabnahme:

20 kW

Spannung und Frequenz:

dreiphasig geerdet; 380-480 V; 60 Hz

FLÜSSIGKEIT (MINER)

Kühlmittel:

Deionisiertes/Destilliertes Wasser + Korrosionsinhibitor + Frostschutz (abhängig von den Standortanforderungen)

Volumenstrom:

20 L/min

Flüssigkeitsvolumen:

15 L

UMWELTBEDINGUNGEN - BETRIEB

Umgebungstemperaturbereich:

0-40°C

ABWÄRMENUTZUNG

bis zu 80 °C

Anwendungsfälle

PRIVATE HAUSHALTE

Heizung & Warmwasser aus Mining-Abwärme

BÜROS & KLEINE GEWERBEBETRIEBE

Energie doppelt nutzen & Stromkosten senken

HOTELS & FERIENANLAGEN

Warmwasser mit Mehrwert durch Bitcoin

INDUSTRIEANLAGEN

Prozesswärme & Mining effizient kombinieren

LANDWIRTSCHAFT

z. B. Gewächshaus- oder Fischzuchtbeheizung

terahash.energy GmbH
Alfred-Nobel-Straße 9
86156 Augsburg

welcome@terahash.space
www.terahash.space

 terahash

 HEAT
CORE