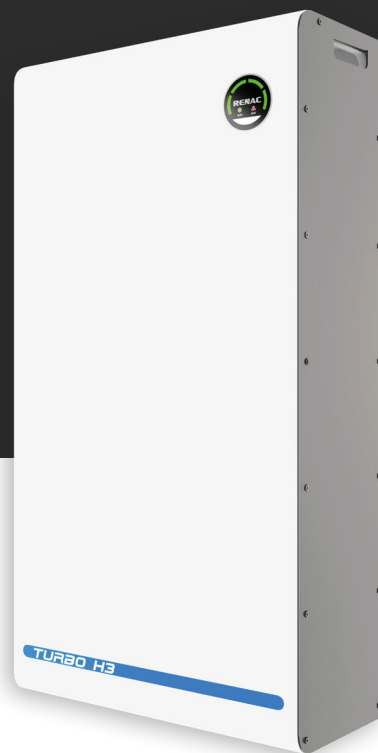




RENAC

Nagyfeszültségű akkumulátor



Turbo H3

7,1 - 9,5 kWh



CATL LiFePO₄
Akkumulátorcellák



Alacsony töltési
hőmérséklet



Legfeljebb 6 egység -
párhuzamos kapcsolat

● IP66 kültéri kivitel

● Nagy töltési / kisütési sebesség

● Stackolható modulok, plug & play tervezés

● Távoli firmware frissítés és diagnózis az
inverteren keresztül

COOL4U-SOLAR.HU

5540 SZARVAS, ARBORÉTUM UTCA 2.
SOLAR@COOL4U.HU | +36 66 514 680

RENAC

MODELL	TB-H3-7.1			TB-H3-9.5		
ELEKTROMOS PARAMÉTEREK						
Névleges feszültség [V]	307,2			409,6		
Névleges kapacitás [Ah]	23			23		
Névleges energia ^[1] [kWh]	7,1			9,5		
Feszültségtartomány [V]	259,2 ~ 345,6			345,6 ~ 460,8		
Max. Folyamatos töltési/kisütési áram [A]	18,4 / 18,4					
Csúcsáram [A]	23					
Csúcsteljesítmény [kW]	7,5			10		
ÁLTALÁNOS ADATOK						
Akkumulátor típusa	LiFePO ₄					
Méretek [mm]	530 x 886 x 245			530 x 1000 x 245		
Tömeg [kg]	95			125		
Skálázhatóság	1	2	3	1	2	3
	7,1 kWh	14,2 kWh	21,3 kWh	9,5 kWh	19 kWh	28,5 kWh
	4	5	6	4	5	6
	28,4 kWh	35,5 kWh	42,6 kWh	38 kWh	47,5 kWh	57 kWh
IP-védettség	IP65 (beltéri vagy kültéri)					
Telepítés típusa	Falra / padlóra szerelhető					
Hűtés típusa	Természetes					
Kommunikációs port	CAN, RS485					
Működési hőmérséklet-tartomány ^[2] [°C]	-20 ~ +55					
Működési páratartalom	5 ~ 95%					
Működési (max.) magasság	≤ 2000					
Garancia ^[3] [év]	10					
Ciklus élettartam	6000 @85% DOD / 25°C / 0,33C / 60% EOL					
TANÚSÍTÁS						
Tanúsítványok	UN38.3, EN / IEC 62619, IEC 62040-1, IEC/EN 62477-1, EN IEC 61000-6-1 / -3, A 2023/1542/EU rendelet I. melléklete, a REACH-rendelet XVII. melléklete.					

[1] Névleges energia: 100% DOD, 0,2C töltés és kisütés +25°C (tesztkörülmények).

[2] Környezeti hőmérséklet: töltés (-17~ +53°C), kisütés (-17~ +53°C).

[3] Feltétel érvényes: lásd a Renac Power akkumulátor garanciális szabályzatában.

COOL4U-SOLAR.HU

5540 SZARVAS, ARBORÉTUM UTCA 2.
SOLAR@COOL4U.HU | +36 66 514 680