
Suszarka DRY 2.1



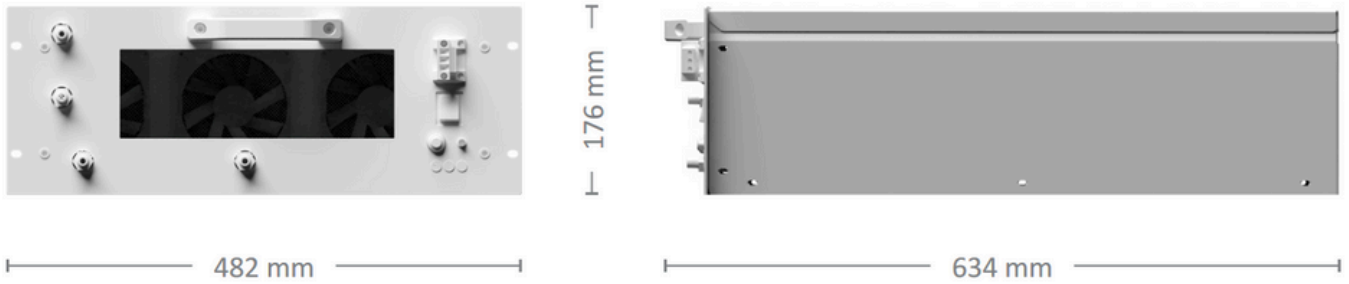
Suszarka Enapter to hybrydowy system adsorpcji zmiennociśnieniowej i temperaturowej, składający się z wkładów wypełnionych materiałem silnie adsorbującym.

Suszarka jest bezobsługowa.

Podczas pracy jeden wkład wychwytuje wilgoć ze strumienia gazowego wodoru z elektrolizera, natomiast drugi wkład jest podgrzewany i regenerowany.

Suszarkę można zamontować w standardowej szafce 19".

Dane techniczne



Czystość wodoru na wyjściu	>99,999% w ułamku molowym
Ciśnienie na wyjściu	do 35 barg
Natężenie przepływu wodoru	Wersja 35 bar: 2500 NL/h Wersja 8 bar: 1000 NL/h
Ciśnienie wejściowe	Wersja 35 bar: 35 barg Wersja 8 bar: 8 barg
Min. czystość na wejściu	Wersja 35 bar: >99,8% Wersja 8 bar: >99,0%
Średni punkt rosy i zanieczyszczenia	< -70°C, zgodnie z ISO14687 (H ₂ O < 5 ppm, O ₂ < 5 ppm)
Moc nominalna	200 W
Pobór mocy w trybie gotowości	10 W
Zasilanie	AC 200 - 240 V, 50/60 Hz
Zakres temperatur otoczenia	5 ÷ 45°C
Zakres wilgotności roboczej otoczenia	Do 95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Masa	23 kg
Wymiary	Szer.: 482 × gł.: 634 × wys.: 176 mm
Przestrzeń wewnątrz szafki	4 U
Konserwacja	Bezobsługowy
Kontrola i monitorowanie	W pełni automatyczne z systemem EMS firmy Enapter