

## Moduł wewnętrzny LG IWT Hydrosplit HN1616Y.NB1 do pompy ciepła R32

Nr indeksu: HN1616Y.NB1



**Kategoria:** Hydrobox

Numer katalogowy: HN1616Y.NB1

Producent: LG

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

### Opis

#### Therma V Hydrosplit (Hydrobox & IWT) - jednostka wewnętrzna

Seria pomp ciepła LG THERMA V Hydrosplit rozdziela jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną, łącząc je za pomocą rur wodnych. Wymiennik ciepła jest umieszczony w jednostce zewnętrznej, co zmniejsza ryzyko wycieku czynnika chłodniczego w pomieszczeniu.

THERMA V R32 Hydrosplit IWT (ze zintegrowanym zbiornikiem CWU) to urządzenie do zaopatrywania w ciepłą wodę użytkową, ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń. Rozwiązanie to w wygodny sposób łączy wewnętrzną jednostkę ciepłej wody z oddzielną jednostką zewnętrzną.

Z kolei Hydrosplit w wersji Hydrobox to rozwiązanie zapewniające ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń z wysoką elastycznością instalacji dzięki możliwości montażu na ścianie.

#### Specyfikacja jednostek THERMA V HYDROSPLIT

- Zakres wydajności od 12.0 kW do 16.0 kW
- Wysoka efektywność energetyczna (SCOP 4.60 / A +++)
- Szeroki zakres działania (temperatura otoczenia: -25 ~ 35 °C / strona wodna: 15 ~ 65°C)
- Wbudowane elementy hydrauliczne w jednostkę wewnętrzną: pompa wodna, zbiornik wyrównawczy, odpowietrzenie itp.)
- Zbiornik CWU (200ℓ) - IWT
- Zbiornik buforowy (40ℓ) oraz naczynie wzbiorcze dla CWU (8ℓ) dostępne jako opcja.
- Wbudowane czujniki przepływu i ciśnienia wody do monitorowania obiegu wody w czasie rzeczywistym
- Zaawansowane sterowanie pompą wodną (optymalne natężenie przepływu, stała wydajność, stałe natężenie przepływu, stała  $\Delta T$ )
- Ulepszona logika sterowania drugim obiegiem
- Czynnik chłodniczy R32 o wysokiej wydajności
- Sprężarka R1 Scroll
- Powłoka antykorozyjna Black Fin
- LG ThinQTM
- Certyfikacja KEYMARK / MCS / Eurovent

## Dane techniczne

Producent	LG
Zakres wydajności grzewczej	10 - 16 kW
Napięcie zasilania	400V/3/50Hz
Technologia	ALL IN ONE
Typ jednostki	Jedn. wewnętrzna
Czynnik chłodniczy	R32

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.