

## 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: W magazynie

### 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 wewnętrzny zbiornik 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 (200 l) – IWT.
- Zbiornik buforowy (40 l) oraz naczynie zbiorcze dla CWU (8 l) 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.
- Czynniki chłodnicze R32 o wysokiej wydajności.
- Sprężarka R1 Scroll.
- Powłoka antykorozyjna Black Fin.
- LG ThinQ™.
- 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.