

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/austria-email-hr-160-zasobnik-cieplej-wody-uzytkowej-a22119-p-10897.html>



## Austria Email HR 160 – zasobnik ciepłej wody użytkowej, A22119

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>9 362 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>7 612 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b> |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>        |
| Numer katalogowy | <b>A22119</b>        |
| Kod producenta   | <b>A22119</b>        |
| Kod EAN          | <b>9004464254567</b> |

### Opis produktu

#### Maksymalne ciśnienie robocze w bar - ważne przy doborze

| Element / obieg | Dopuszczalne ciśnienie |
|-----------------|------------------------|
| Zbiornik        | max. 10 bar            |
| Wężownica       | max. 10 bar            |

**Dlaczego w jednych modelach jest 3 lub 4 bar, a w innych 6, 9, 10 albo 16 bar?** To nie jest ocena jakości, tylko granica pracy konkretnego elementu hydraulicznego. Duże bufory i obiegi wody grzewczej zwykle pracują w instalacji zamkniętej z niższym ciśnieniem. Zasobniki C.W.U., wężownice i stacje świeżej wody współpracują z wodą wodociągową albo wymiennikiem, dlatego często mają wyższe dopuszczalne ciśnienie.

**Uwaga do montażu:** zawór bezpieczeństwa, reduktor ciśnienia, grupa bezpieczeństwa i armatura muszą być dobrane do właściwego obiegu produktu, a nie do najwyższej wartości występującej w całym urządzeniu.

### Austria Email HR 160 – zasobnik ciepłej wody użytkowej, A22119

HR 160 to zasobnik c.w.u. z wężownicą. Dobór powinien uwzględniać pojemność, powierzchnię wymiany, ciśnienia pracy i wymagane akcesoria.

#### Identyfikacja produktu

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Producent                   | Austria Email                            |
| Model / wykonanie           | HR 160                                   |
| Kod katalogowy              | A22119                                   |
| EAN                         | 9004464254567                            |
| Grupa katalogowa producenta | AUSTRIA EMAIL Hochleistungs-Registerstan |
| Strona katalogu producenta  | 16                                       |

#### Dobór i sposób zastosowania

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Sposób montażu / ustawienia | stojący                       |
| Wężownica / wymiennik       | wężownica / register grzewczy |

#### Dane techniczne z katalogu producenta

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Pojemność nominalna                 | 160 l       |
| Ciśnienie robocze zbiornika         | max. 10 bar |
| Ciśnienie robocze wężownicy rurowej | max. 10 bar |
| Temperatura robocza zbiornika       | max. 95°C   |
| Temperatura robocza wężownicy       | max. 110°C  |

---

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Przyłącza wodne                                | 1"                 |
| Przyłącza instalacji grzewczej                 | 1"                 |
| Przyłącze cyrkulacji                           | 3/4"               |
| Wymiary z izolacją (wys. / szer. lub średnica) | 1118 x Ø 610 mm    |
| Wysokość po przechyleniu                       | 1240 mm            |
| Kołnierz / głębokość montażowa                 | Ø 180/450 mm       |
| Powierzchnia wymiany ciepła                    | 1,4 m <sup>2</sup> |
| Waga z opakowaniem                             | 76 kg              |
| Strata postojowa wg EN 12897                   | 1,47 kWh/24 h      |
| Klasa efektywności energetycznej               | C                  |

## Dokumentacja producenta

- [instrukcja obsługi: Allgemeine Bedienungsanleitung \(114 KB\)](#)
- [etykieta energetyczna: ECO DESIGN-Label \(126 KB\)](#)
- [prospekt / karta katalogowa: Prospekt \(6 MB\)](#)
- [katalog / dane cenowe: Katalog producenta Austria Email 2026, strona 16](#)
- [dokument producenta: Technische Details \(6 MB\)](#)

## Uwagi do zamówienia

Produkt z oferty katalogowej Austria Email. Zamówienie realizowane po potwierdzeniu dostępności, indywidualnej wycenie spedycji i zaksięgowaniu przedpłaty. Przy częściach zamiennych i akcesoriach przed zakupem należy potwierdzić zgodność z tabliczką znamionową urządzenia.

Źródło danych: oficjalny katalog / DATANORM Austria Email 2026 oraz dokumenty PDF producenta.

## Dokumentacja Austria Email

**Produkt:** Austria Email HR 160 – zasobnik ciepłej wody użytkowej, A22119 **Nr/model:** A22119

INSTRUKCJAinstrukcja obsługi: Allgemeine Bedienungsanleitung (114 KB) ETYKIETA/ERPetykieta energetyczna: ECO DESIGN-Label (126 KB) KARTA TECHNICZNAprospekt / karta katalogowa: Prospekt (6 MB) KATALOGkatalog / dane cenowe: Katalog producenta Austria Email 2026, strona 16 KARTA TECHNICZNAdokument producenta: Technische Details (6 MB)

**Ważne przed montażem:** instrukcję, kartę techniczną, etykietę ErP, osprzęt, hydraulikę i warunki gwarancji trzeba potwierdzić dla konkretnego modelu oraz aktualnej wersji dokumentacji producenta.

Dokumenty służą do identyfikacji technicznej produktu Austria Email i nie zastępują projektu instalacji.