

# inwerterowe pompy ciepła



NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

SCOP do **4,82**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

**A+++**

cennik 31.07.2024



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + Moduł Smart

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/8-S-230V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	28 700 zł	35 301 zł
HTi20/8-S-400V					
HTi20/12-S-230V		4-14 kW	4-12 kW	31 200 zł	38 376 zł
HTi20/12-S-400V					
HTi20/16-S-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny SMART (pompa obiegowa, grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegiem (w tym jeden bezpośredni).

Seria	HTi 20/8	HTi 20/12	HTi 20/16
Klasa energetyczna	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]	6 kW	8 kW	11 kW
$\eta_s$ [klimat umiarkowany]	189,9%	176,6%	184%
Q <sub>he</sub> [klimat umiarkowany]	2640 kWh	3627 kWh	4757 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]	54 dB	55 dB	57 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. Pozostałe dane dostępne na [www.hkslazar.pl](http://www.hkslazar.pl)

**HTi20** POWIETRZE - WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + SmartTower 30/1

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/8-ST30/1-240V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	38 700 zł	47 601 zł
HTi20/8-ST30/1-400V					
HTi20/12-ST30/1-240V		4-14 kW	4-12 kW	41 200 zł	50 676 zł
HTi20/12-ST30/1-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny SmartTower 30/1 (obieg bezpośredni (pompa obiegu głównego), grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU, zasobnik CWU higieniczny 190L, bufor 30L podłączony szeregowo, naczynie przeponowe CO, naczynie przeponowe CWU, zawory bezpieczeństwa, filtr magnetyczny, zawór różnicowy), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegiem (w tym jeden bezpośredni).

Seria	HTi 20/8	HTi 20/12
Klasa energetyczna	A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]	6 kW	8 kW
$\eta_s$ [klimat umiarkowany]	189,9%	176,6%
Q <sub>he</sub> [klimat umiarkowany]	2640 kWh	3627 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]	54 dB	55 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. Pozostałe dane dostępne na [www.hkslazar.pl](http://www.hkslazar.pl)

**HTi20** POWIETRZE - WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.

# inwerterowe pompy ciepła



NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

SCOP do **4,82**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

**A+++**

cennik 31.07.2024



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + SmartTower 30/2

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/8-ST30/2-240V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	40 700 zł	50 061 zł
HTi20/8-ST30/2-400V					
HTi20/12-ST30/2-240V		4-14 kW	4-12 kW	43 200 zł	53 136 zł
Hti20/12-ST30/2-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny SmartTower 30/2 (2 obiegi (pompa obiegu głównego bezpośredniego, pompa obiegu dodatkowego z zaworem mieszającym i siłownikiem), grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU, zasobnik CWU higieniczny 190L, bufor 30L podłączony szeregowo, naczynie przeponowe CO, naczynie przeponowe CWU, zawory bezpieczeństwa, filtr magnetyczny, zawór różnicowy), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegami (w tym jeden bezpośredni).

	Seria	HTi 20/8	HTi 20/12
Klasa energetyczna		A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]		6 kW	8 kW
$\eta_s$ [klimat umiarkowany]		189,9%	176,6%
$Q_{he}$ [klimat umiarkowany]		2640 kWh	3627 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]		54 dB	55 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. Pozostałe dane dostępne na [www.hkslazar.pl](http://www.hkslazar.pl)

**HTi20** POWIETRZE - WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + SmartTower 100/1

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/08-ST100/1-240V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	39 300 zł	48 339 zł
HTi20/08-ST100/1-400V					
HTi20/12-ST100/1-240V		4-14 kW	4-12 kW	41 800 zł	51 414 zł
HTi20/12-ST100/1-400V					
HTi20/16-ST100/1-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny SmartTower 100/1 (obieg bezpośredni (pompa obiegu głównego), grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU, zasobnik CWU higieniczny 190L, bufor 100L podłączony równolegle, naczynie przeponowe CO, naczynie przeponowe CWU, zawory bezpieczeństwa, filtr magnetyczny, zawór różnicowy), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegami (w tym jeden bezpośredni).

	Seria	HTi 20/8	HTi 20/12	HTi 20/16
Klasa energetyczna		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]		6 kW	8 kW	11 kW
$\eta_s$ [klimat umiarkowany]		189,9%	176,6%	184%
$Q_{he}$ [klimat umiarkowany]		2640 kWh	3627 kWh	4757 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]		54 dB	55 dB	57 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. Pozostałe dane dostępne na [www.hkslazar.pl](http://www.hkslazar.pl)

**HTi20** POWIETRZE - WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.

# inwerterowe pompy ciepła



NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

SCOP do **4,82**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

**A+++**

cennik 31.07.2024



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + SmartTower 100/2

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/08-ST100/2-240V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	41 300 zł	50 799 zł
HTi20/08-ST100/2-400V					
HTi20/12-ST100/2-240V		4-14 kW	4-12 kW	43 800 zł	53 874 zł
HTi20/12-ST100/2-400V					
HTi20/16-ST100/2-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny SmartTower100/2 (2 obiegi (pompa obiegu głównego bezpośredniego, pompa obiegu dodatkowego z zaworem mieszającym i siłownikiem), grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU, zasobnik CWU higieniczny 190L, bufor 100L podłączony równolegle, naczynie przeponowe CO, naczynie przeponowe CWU, zawory bezpieczeństwa, filtr magnetyczny, zawór różnicowy), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegami (w tym jeden bezpośredni).

Seria	HTi 20/8	HTi 20/12	HTi 20/16
Klasa energetyczna	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]	6 kW	8 kW	11 kW
$\eta_s$ [klimat umiarkowany]	189,9%	176,6%	184%
Q <sub>he</sub> [klimat umiarkowany]	2640 kWh	3627 kWh	4757 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]	54 dB	55 dB	57 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. Pozostałe dane dostępne na [www.hkslazar.pl](http://www.hkslazar.pl)

**HTi20** POWIETRZE -  
- WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + SmartTower 100M/1

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/08-ST100M/1-240V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	36 600 zł	45 018 zł
HTi20/08-ST100M/1-400V					
HTi20/12-ST100M/1-240V		4-14 kW	4-12 kW	39 100 zł	48 093 zł
HTi20/12-ST100M/1-400V					
HTi20/16-ST100M/1-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny SmartTower 100/1 (obieg bezpośredni (pompa obiegu głównego), grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU, bufor 100L podłączony równolegle, naczynie przeponowe CO, naczynie przeponowe CWU, zawory bezpieczeństwa, filtr magnetyczny, zawór różnicowy), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegami (w tym jeden bezpośredni).

Seria	HTi 20/8	HTi 20/12	HTi 20/16
Klasa energetyczna	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]	6 kW	8 kW	11 kW
$\eta_s$ [klimat umiarkowany]	189,9%	176,6%	184%
Q <sub>he</sub> [klimat umiarkowany]	2640 kWh	3627 kWh	4757 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]	54 dB	55 dB	57 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. Pozostałe dane dostępne na [www.hkslazar.pl](http://www.hkslazar.pl)

**HTi20** POWIETRZE -  
- WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
COP do **5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.

# inwerterowe pompy ciepła



NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

SCOP do **4,82**

współczynnik  
do **COP 5,02** dla A7W35

**A+++**

cennik 31.07.2024



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + SmartTower 100M/2

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/08-ST100M/2-240V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	38 600 zł	47 478 zł
HTi20/08-ST100M/2-400V					
HTi20/12-ST100M/2-240V		4-14 kW	4-12 kW	41 100 zł	50 553 zł
HTi20/12-ST100M/2-400V					
HTi20/16-ST100M/2-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny SmartTower100/2 (2 obiegi (pompa obiegu głównego bezpośredniego, pompa obiegu dodatkowego z zaworem mieszającym i siłownikiem), grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU, bufor 100L podłączony równolegle, naczynie przeponowe CO, naczynie przeponowe CWU, zawory bezpieczeństwa, filtr magnetyczny, zawór różnicowy), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegami (w tym jeden bezpośredni).

Seria	HTi 20/8	HTi 20/12	HTi 20/16
Klasa energetyczna	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]	6 kW	8 kW	11 kW
ηs [klimat umiarkowany]	189,9%	176,6%	184%
Qhe [klimat umiarkowany]	2640 kWh	3627 kWh	4757 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]	54 dB	55 dB	57 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. Pozostałe dane dostępne na [www.hkslazarz.pl](http://www.hkslazarz.pl)

**HTi20** POWIETRZE - WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
do **COP 5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.



## Inwerterowa Pompa Ciepła HTi20 + Moduł Integra 2

Model	Czynnik chłodniczy	Zakres mocy A7W35	Zakres mocy A-7W35	Cena netto	Cena brutto
HTi20/08-IT/2 - 240V	R290	2,5-12 kW	2,5-8 kW	38 600 zł	47 478 zł
HTi20/08-IT/2-400V					
HTi20/12-IT/2-240V		4-14 kW	4-12 kW	41 100 zł	50 553 zł
HTi20/12-IT/2-400V					
HTi20/16-IT/2-400V					

### Wyposażenie:

Jednostka zewnętrzna, moduł wewnętrzny INTEGRA 2 (2 obiegi grzewcze (zawór mieszający z siłownikiem, pompa), grzałka elektryczna, zawór przełączeniowy CO/CWU, zawór bezpieczeństwa, filtr magnetyczny), 2 czujniki pokojowe, internet, sterowanie dwoma obiegami.

Seria	HTi 20/8	HTi 20/12	HTi 20/16
Klasa energetyczna	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Znamionowa moc cieplna (Prated) [klimat umiarkowany]	6 kW	8 kW	11 kW
ηs [klimat umiarkowany]	189,9%	176,6%	184%
Qhe [klimat umiarkowany]	2640 kWh	3627 kWh	4757 kWh
LWA [jednostka zewnętrzna wg EN12102-1]	54 dB	55 dB	57 dB

Podane parametry dotyczą zastosowań niskotemperaturowych, oraz warunków klimatu umiarkowanego. pozostałe dane dostępne na [www.hkslazarz.pl](http://www.hkslazarz.pl)

**HTi20** POWIETRZE - WODA

NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

**A+++**

współczynnik  
do **COP 5,02** dla A7W35

SCOP do **4,82**

**Szczególne środki ostrożności** podczas montażu, instalacji lub konserwacji pompy ciepła: Należy przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w instrukcji podczas instalacji, montażu oraz eksploatacji urządzenia.

# inwerterowe pompy ciepła



NATURALNY  
CZYNNIK CHŁODNICZY  
**PROPAN R290**

SCOP  
do **4,82**

współczynnik  
COP  
do **5,02** dla  
A7W35

**A+++**

cennik 31.07.2024



## Zbiornik higieniczny CWU 190L

Pozycja	Cena netto	Cena brutto
Zbiornik higieniczny CWU 190L	4 200 zł	5 166 zł
<b>Promocja przy zakupie z pompą ciepła HKS Lazar</b>	<b>3 800 zł</b>	<b>4 674 zł</b>

### Wyposażenie:

Zbiornik higieniczny CWU 190 litrów z węzownicą spiro ze stali nierdzewnej, z izolacją z piany PUR/PIR, w pokrowcu.

Identyfikator modelu	Zbiornik higieniczny CWU 190L
Klasa ef. energetycznej	C
Straty postojowe	68 W
Pojemność magazynowa	190 L



## Serwis

Pozycja	Cena netto	Cena brutto
Rozruch – pierwsze uruchomienie	528,46 zł	650 zł
Przegląd roczny	528,46 zł	650 zł



## Konfiguracje

Pozycja	Cena netto	Cena brutto
Stelaż do montażu na gruncie	700 zł	861 zł