



[www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)



# Tepelná čerpadla

Jsme čeští výrobci a vývojáři technologie nové generace

# Jsme TnG-Air

## O nás

Jako vývojáři a výrobci tepelných čerpadel působíme na trhu bez mála 20 let, kdy jsme na svých začátcích postupně pronikali hlouběji a hlouběji do oblasti tepelných čerpadel skrz prototypová tepelná čerpadla testována v reálném provozu, až po nynější velice moderní, úsporné a hlavně kvalitní tepelná čerpadla. Důkazem této kvality je námi poskytovaná záruka 10 let.

## Skutečná záruka 10 let

Naše záruka 10 let není pouze na vybrané komponenty. V našem případě se jednoduše nemusíte bát nemilých překvapení, kdy v případě poruchy zjistíte, na co všechno se vlastně záruka nevztahuje. Je to jednoduché, námi poskytovaná záruka je kompletně na vše, co Vám dodáme a Vy tak můžete být v naprostém klidu a užívat si domácí tepelné pohody.

## Souznění s přírodou

Naše technologie stojí na principech obnovitelných zdrojů energie, které se snaží, co nejméně zatěžovat náš společný domov planetu zemi. Uvědomujeme si totiž odpovědnost vůči budoucím generacím. Snažíme se naše technologie vyvíjet směrem ke stále menším negativním dopadům vzhledem k přírodě.



## Vysoká úroveň kvality

Jakožto výrobci a vývojáři tepelných čerpadel máme tu čest být členy evropské asociace tepelných čerpadel EHPA, která zaštiťuje značku kvality Q (Quality Label) pro tepelná čerpadla. Jsme také členové hospodářské komory KHK MSK. Na vývoji spolupracujeme s VŠ Báňskou – Technickou univerzitou v Ostravě, Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně a Reykjavik University. Navíc jsou naše zařízení odzkoušena akreditovanou zkušebnou, čímž jsme Vám schopni garantovat platnost námi uváděných technických parametrů.

## Přijatelné ceny

Naším cílem je dodávat kvalitní technologie dostupné, co možná největšímu procentu široké veřejnosti. Tohoto cíle dosahujeme díky vlastnímu vývoji a výrobě. V neposlední řadě za své klienty rádi vyřizujeme dotace a pomáháme jim tak ještě více zpřístupňovat naši technologii.

## Zodpovědnost za naše produkty

Starost o naše zařízení nepřenašíme na Vás ani na nikoho jiného. Veškerý záruční i pozáruční servis zajišťujeme přímo my. Díky našim profesionálním servisním technikům je o Vás dobře postaráno. Jinými slovy, Vy si užíváte tepelné pohody a my se staráme. Díky připojení našich tepelných čerpadel na internet máme nad těmito tepelnými čerpadly dohled 24 hodin denně 7 dní týdně.

## Online připojení

Online připojení prostřednictvím TnG-Air Smart.



# HE800Si



10 let  
záruka

Český  
výrobce  
a vývojář

Vlastní  
servisní  
síť

Jsme  
členy  
EHPA



## Parametry

Energetická třída	A++
SCOP	4,07
COP A7/W35	5,31
Sezóní účinnost	160%
Nominální výkon	5 kW
Akustický tlak (1 bm)	53 dB
Akustický tlak (5 bm)	39 dB
Regulace výkonu	20 - 100%
Chladivo	R32
Kompresor	Twin-Rotary DC Inverter
Nejvyšší výstupní teplota	57 °C
Efektivní provoz	do -25 °C



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)

# HE1000Si



10 let  
záruka

Český  
výrobce  
a vývojář

Vlastní  
servisní  
síť

Jsme  
členy  
EHPA



## Parametry

Energetická třída	A++
SCOP	4,05
COP A7/W35	4,95
Sezóní účinnost	159%
Nominální výkon	8 kW
Akustický tlak (1 bm)	56 dB
Akustický tlak (5 bm)	42 dB
Regulace výkonu	20 - 100%
Chladivo	R32
Kompresor	Twin-Rotary DC Inverter
Nejvyšší výstupní teplota	57 °C
Efektivní provoz	do -25 °C



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)

# HE1100Si



10 let  
záruka

Český  
výrobce  
a vývojář

Vlastní  
servisní  
síť

Jsme  
členy  
EHPA



# Parametry

Energetická třída	A++
SCOP	4,37
COP A7/W35	5,42
Sezóní účinnost	172%
Nominální výkon	10 kW
Akustický tlak (1 bm)	56 dB
Akustický tlak (5 bm)	42 dB
Regulace výkonu	20 - 100%
Chladivo	R32
Kompresor	Twin-Rotary DC Inverter
Nejvyšší výstupní teplota	57 °C
Efektivní provoz	do -25 °C



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)



# HE1400Si



10 let  
záruka

Český  
výrobce  
a vývojář

Vlastní  
servisní  
síť

Jsme  
členy  
EHPA



## Parametry

Energetická třída	A++
SCOP	4,44
COP A7/W35	5,72
Sezóní účinnost	175%
Nominální výkon	15 kW
Akustický tlak (1 bm)	57 dB
Akustický tlak (5 bm)	43 dB
Regulace výkonu	20 - 100%
Chladivo	R32
Kompresor	Twin-Rotary DC Inverter
Nejvyšší výstupní teplota	57 °C
Efektivní provoz	do -25 °C



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)

# HE1500Si



10 let  
záruka

Český  
výrobce  
a vývojář

Vlastní  
servisní  
síť

Jsme  
členy  
EHPA



## Parametry

Energetická třída	A++
SCOP	4,37
COP A7/W35	5,71
Sezóní účinnost	172%
Nominální výkon	19 kW
Akustický tlak (1 bm)	57 dB
Akustický tlak (5 bm)	43 dB
Regulace výkonu	20 - 100%
Chladivo	R32
Kompresor	Twin-Rotary DC Inverter
Nejvyšší výstupní teplota	57 °C
Efektivní provoz	do -25 °C



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)

# HE1400Si-Duo



10 let  
záruka

Český  
výrobce  
a vývojár

Vlastní  
servisní  
síť

Jsme  
členy  
EHPA



## Parametry

Energetická třída	A++
SCOP	4,44
COP A7/W35	5,72
Sezóní účinnost	175%
Nominální výkon	30 kW
Akustický tlak (1 bm)	58 dB
Akustický tlak (5 bm)	44 dB
Regulace výkonu	20 - 100%
Chladivo	R32
Kompresor	Twin-Rotary DC Inverter
Nejvyšší výstupní teplota	57 °C
Efektivní provoz	do -25 °C



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)



# HE1500Si-Duo



10 let  
záruka

Český  
výrobce  
a vývojár

Vlastní  
servisní  
síť

Jsme  
členy  
EHPA



## Parametry

Energetická třída	A++
SCOP	4,37
COP A7/W35	5,71
Sezóní účinnost	172%
Nominální výkon	38 kW
Akustický tlak (1 bm)	58 dB
Akustický tlak (5 bm)	44 dB
Regulace výkonu	20 - 100%
Chladivo	R32
Kompresor	Twin-Rotary DC Inverter
Nejvyšší výstupní teplota	57 °C
Efektivní provoz	do -25 °C



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)



# Bojlery a akumulační nádoby

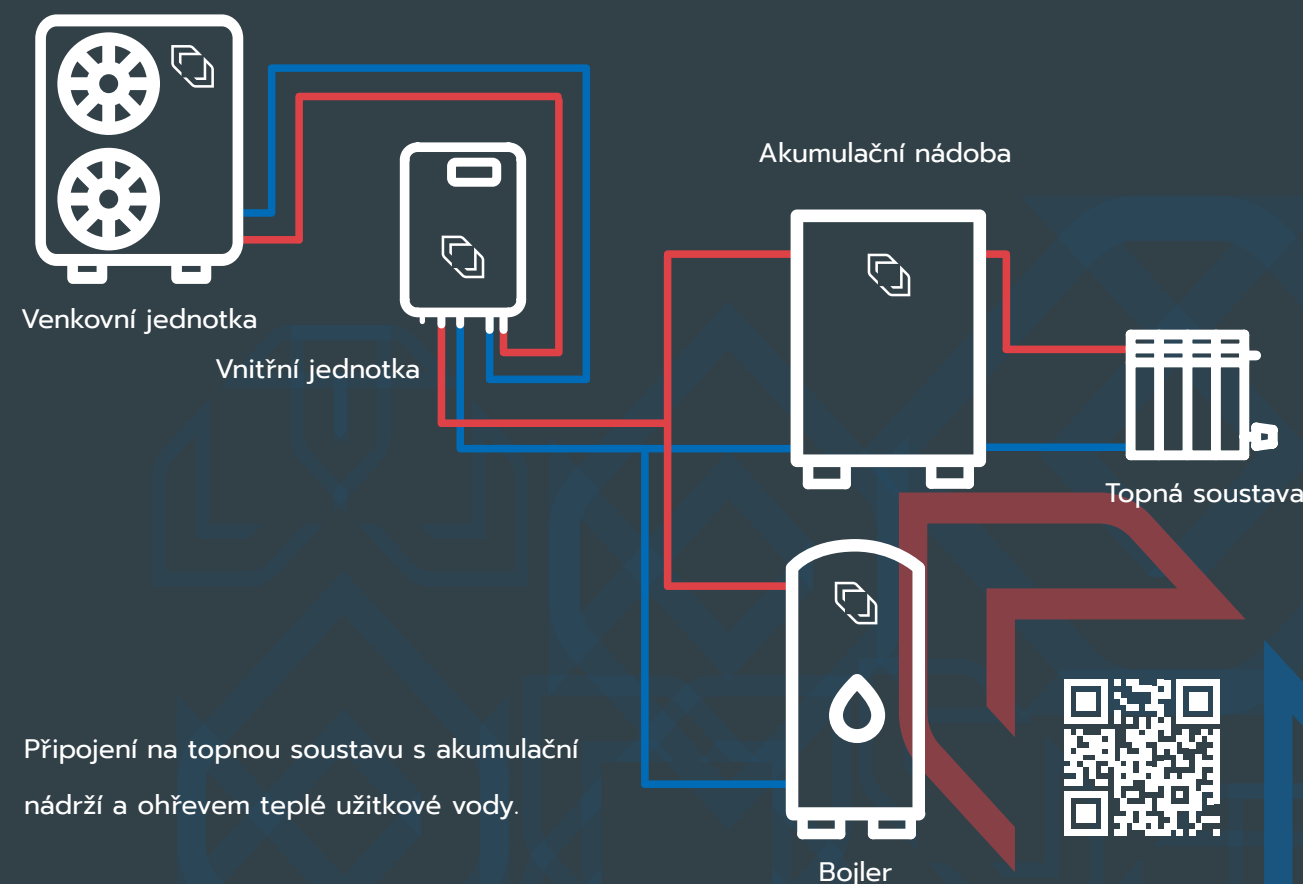
## Bojler

Typ bojleru	Objem (l)	Výška (mm)	Průměr (mm)
200l	208	1355	584
250l	234	1535	584
300l	286	1558	670
500l	469	1914	700

## Akumulační nádrže

Typ nádrže	Objem (l)	Výška (mm)	Průměr (mm)
100l	120	807	584
200l	181	1351	450 + 200 izolace
300l	280	1405	550 + 200 izolace
500l	474	1915	600 + 200 izolace

# Vzorové zapojení tepelného čerpadla



Další informace na [www.zatopime.cz](http://www.zatopime.cz)

# O nás









## **TnG – Air**

Havlíčkovo nábřeží 1167/12

702 00 Moravská Ostrava

+420 737 431 288

[info@tng-air.cz](mailto:info@tng-air.cz)