

# Švédská tepelná čerpadla

Přehled sortimentu 2015/1

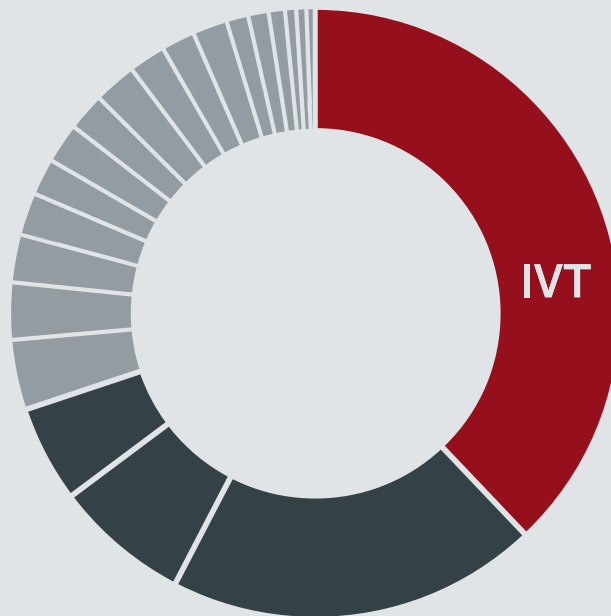
[www.cerpadla-ivt.eu](http://www.cerpadla-ivt.eu)



**IVT**  
TEPELNÁ ČERPADLA

# Proč si pořídit tepelné čerpadlo značky IVT?

IVT je největším dodavatelem tepelných čerpadel země/voda na našem trhu...



## Podíly na trhu v České republice (systém země/voda)

- **IVT**
- hlavní konkurenti
- ostatní konkurenti s malým podílem na trhu

### Specializace firmy

- IVT vyrábí pouze tepelná čerpadla a žádné jiné zdroje tepla.
- Za 23 let působení na trhu víme, jaká řešení fungují a co zákazníkům doporučit.

### Orientace na kvalitu a zkušenosti

- Preferujeme vysokou úsporu a dlouhou životnost místo nejnižší ceny.
- Naše nejlepší tepelná čerpadla mají přidělenou známku kvality Q.

### Nejdelší záruka a jistota

- IVT nabízí nejdelší záruky na tepelná čerpadla na trhu.
- Prodáváme tepelná čerpadla přes specializované instalační firmy místo velkoobchodů.

### Moderní špičková technologie

- Tepelná čerpadla IVT pravidelně vítězí v nezávislých spotřebitelských testech.
- Technologické novinky představujeme dříve, než většina konkurentů.



# IVT PremiumLine EQ země/voda

Prémiové tepelné čerpadlo pro náročné zákazníky. Nejúspěšnější řada tepelných čerpadel IVT s topným faktorem až 5,1 (0/35 EN 255) a s vysokým výkonem při ohřevu teplé vody. Komfortní regulace v českém jazyce, umožňující dálkové ovládání pomocí smartphonu.



Velmi vysoký topný faktor



Komfortní nebo ekonomický režim ohřevu vody



Nízkoenergetická oběhová čerpadla



Výstupní teplota 63 °C



Vysoká kapacita ohřevu teplé vody



Záruka na kompresor 10 let



## Vybavení tepelného čerpadla IVT PremiumLine EQ (E6–E17)

- Kompresor Scroll Copeland.
- Nízkoenergetická oběhová čerpadla WILO pro primární i sekundární okruh.
- Ekvitermní regulátor IVT REGO 1000 s řízením dvou topných okruhů (s rozšiřujícími moduly další dva topné okruhy plus ohřev bazénu), kaskádním řízením dvou tepelných čerpadel, dotopového kotle, ohřevu teplé vody v zásobníku, diagnostikou poruch, časovým řízením, ovládáním signálem HDO, řízením pasivního chlazení a dalšími funkcemi.
- Elektrický kotel s kaskádním spínáním 3 – 6 – 9 kW.
- Trojcestný ventil pro ohřev teplé vody.
- Pružné hadice pro tlumení chvění tepelného čerpadla a tlumicí kryt kompresoru.
- Expanzní nádoba a pojistný ventil primárního okruhu, filtry pro primární i sekundární okruh (filterball), plnicí sestava.

## Navíc vybavení tepelného čerpadla IVT PremiumLine EQ (C6–C10)

- Nerezový dvouplášťový zásobník pro ohřev teplé vody (celkový objem 225 l, z toho 185 l užítková voda).
- Čidlo pro ohřev teplé vody.
- Ochranná anoda v zásobníku teplé vody.

Prodloužená materiálová záruka 5 let na celé tepelné čerpadlo.  
Prodloužená materiálová záruka 10 let na kompresor.

Tepelné čerpadlo	IVT PremiumLine EQ C4,5	IVT PremiumLine EQ E6/C6	IVT PremiumLine EQ E8/C8	IVT PremiumLine EQ E10/C10	IVT PremiumLine EQ E13	IVT PremiumLine EQ E17
Výkon/příkon při 0 °C/35 °C <sup>1</sup>	4,7 / 1,12 kW	5,8 / 1,32 kW	7,6 / 1,63 kW	10,4 / 2,19 kW	13,3 / 2,80 kW	17 / 3,64 kW
Topný faktor při 0 °C/35 °C	4,2	4,4	4,7	4,8 (4,7) <sup>2</sup>	4,8	4,7
Výkon/příkon při 0 °C/45 °C <sup>1</sup>	4,4 / 1,38 kW	5,6 / 1,65 kW	7,3 / 2,03 kW	10,0 / 2,63 kW	12,8 / 3,37 kW	16,1 / 4,47 kW
Topný faktor při 0 °C/45 °C	3,2	3,5	3,6	3,8 (3,7) <sup>2</sup>	3,8	3,6
Topný faktor při 0 °C / 35 °C <sup>3</sup>	—	—	5,1	5,1 (5,0) <sup>2</sup>	5,1	5,0

<sup>1</sup> Podle EN 14 511. <sup>2</sup> Hodnota v závorce platí pro model C. <sup>3</sup> Podle EN 255.

Pro domy s tepelnou ztrátou 4,5 až 24 kW  
Nejnižší spotřeba elektrické energie!  
Moderní regulace s grafickým displejem



# IVT Greenline HE

## země/voda

Nejrozšířenější model tepelného čerpadla v České republice. Osvědčená konstrukce využívající kompresory Mitsubishi Scroll, doplněná o nízkoenergetická oběhová čerpadla a nejmodernější úsporné softwarové funkce. Komfortní regulace v českém jazyce, umožňující dálkové ovládání pomocí smartphonu.



Vysoký topný faktor



Komfortní nebo ekonomický režim ohřevu vody



Nízkoenergetická oběhová čerpadla



Výstupní teplota 65 °C



Vysoká kapacita ohřevu teplé vody



Možnost prodloužení záruky na 10 let



### Vybavení tepelného čerpadla IVT Greenline HE (E6–E17)

- Kompresor Scroll Mitsubishi Electric.
- Nízkoenergetická oběhová čerpadla WILO pro primární i sekundární okruh.
- Ekvitermní regulátor IVT REGO 1000 s řízením dvou topných okruhů (s rozšiřujícími moduly další dva topné okruhy plus ohřev bazénu), kaskádním řízením dvou tepelných čerpadel, dotopového kotle, ohřevu teplé vody v zásobníku, diagnostikou poruch, časovým řízením, ovládním signálem HDO, řízením pasivního chlazení a dalšími funkcemi..
- Elektrický kotel.
- Trojcestný ventil pro ohřev teplé vody.
- Pružné hadice pro tlumení chvění tepelného čerpadla a tlumicí kryt kompresoru.
- Expanzní nádoba a pojistný ventil primárního okruhu, filtry pro primární i sekundární okruh (filterball), plnicí sestava.

### Navíc vybavení tepelného čerpadla IVT Greenline HE (C6–C11)

- Nerezový dvouplášťový zásobník pro ohřev teplé vody (celkový objem 225 l, z toho 185 l užitková voda).
- Čidlo pro ohřev teplé vody.
- Ochranná anoda v zásobníku teplé vody.

**Pro domy s tepelnou ztrátou 5 až 21 kW**  
**Nízkoenergetická oběhová čerpadla**  
**Moderní regulace s grafickým displejem**

Prodloužená materiálová záruka 5 let na celé tepelné čerpadlo.  
 Možnost dokoupení prodloužené materiálové záruky 10 let na kompresor.

Tepelné čerpadlo	IVT Greenline HE E6/C6	IVT Greenline HE E7/C7	IVT Greenline HE E9/C9	IVT Greenline HE E11/C11	IVT Greenline HE E14
Výkon/příkon při 0 °C/35 °C <sup>1</sup>	5,5/1,3 kW	7,2/1,7 kW	8,8/2,1 kW	10,3/2,3 kW	14,8/3,4 kW
Topný faktor při 0 °C/35 °C	4,2	4,2	4,2	4,5	4,4
Výkon/příkon při 0 °C/45 °C <sup>1</sup>	5,1/1,6 kW	6,6/2,0 kW	8,2/2,5 kW	9,9/2,8 kW	14,1/4,1 kW
Topný faktor při 0 °C/45 °C	3,2	3,3	3,3	3,5	3,4
Elektrokotel	Kaskádně řízený 3-6-9 kW				

<sup>1</sup> Podle EN 14511

# IVT Greenline HA

## země/voda

Cenově nejvýhodnější varianta tepelného čerpadla IVT Greenline. Osvědčená konstrukce využívající kompresory Mitsubishi Scroll, doplněná o nejmodernější úsporné softwarové funkce. Komfortní regulace v českém jazyce, umožňující dálkové ovládání pomocí smartphonu.



Vysoký topný faktor



Komfortní nebo ekonomický režim ohřevu vody



Zvýhodněná cena



Vysoká výstupní teplota 65 °C



Vysoká kapacita ohřevu teplé vody



Možnost prodloužení záruky na 5 let



### Vybavení tepelného čerpadla IVT Greenline HA (E6–E17)

- Kompresor Scroll Mitsubishi Electric.
- Oběhová čerpadla WILO pro primární i sekundární okruh.
- Ekvitermní regulátor IVT REGO 1000 s řízením dvou topných okruhů (s rozšiřujícími moduly další dva topné okruhy plus ohřev bazénu), kaskádním řízením dvou tepelných čerpadel, dotopového kotle, ohřevu teplé vody v zásobníku, diagnostikou poruch, časovým řízením, ovládáním signálem HDO, řízením pasivního chlazení a dalšími funkcemi.
- Elektrický kotel.
- Trojcestný ventil pro ohřev teplé vody.
- Pružné hadice pro tlumení chvění tepelného čerpadla a tlumicí kryt kompresoru.
- Expanzní nádoba a pojistný ventil primárního okruhu, filtry pro primární i sekundární okruh (filterball), plnicí sestava.

### Navíc vybavení tepelného čerpadla IVT Greenline HA (C6–C11)

- Nerezový dvouplášťový zásobník pro ohřev teplé vody (celkový objem 225 l, z toho 185 l užítková voda).
- Čidlo pro ohřev teplé vody.
- Ochranná anoda v zásobníku teplé vody.

**Pro domy s tepelnou ztrátou 5 až 24 kW**  
**Osvědčená spolehlivá technologie IVT**  
**Nižší cena při zachování vysoké kvality**

Záruka je 2 roky.

Možnost dokoupení prodloužené materiálové záruky 5 let na celé tepelné čerpadlo.

Tepelné čerpadlo	IVT Greenline HA E6/C6	IVT Greenline HA E7/C7	IVT Greenline HA E9/C9	IVT Greenline HA E11/C11	IVT Greenline HA E14	IVT Greenline HA E17
Výkon/příkon při 0 °C/35 °C <sup>1</sup>	5,5/1,3 kW	7,2/1,7 kW	8,8/2,1 kW	10,3/2,3 kW	14,8/3,4 kW	16,4/4,1 kW
Topný faktor při 0 °C/35 °C	4,1	4,2	4,2	4,4	4,3	4,0
Výkon/příkon při 0 °C/45 °C <sup>1</sup>	5,1/1,6 kW	6,6/2,0 kW	8,2/2,5 kW	9,9/2,8 kW	14,1/4,1 kW	15,5/5,0 kW
Topný faktor při 0 °C/45 °C	3,2	3,3	3,3	3,5	3,4	3,1
Elektrokotel	Kaskádně řízený 3–6–9 kW					

<sup>1</sup> Podle EN 14 511.

# IVT AIR X

## vzduch / voda

Technologicky nejpokročilejší tepelné čerpadlo využívající moderního bezrámového konstrukčního systému EPP. Díky instalaci nejlepších dostupných kompresorů a výměníků, dosahuje celá řada IVT AIR X mimořádných topných faktorů COP a také mimořádně vysokého sezonního topného faktoru SCOP. Rychlá a levná instalace bez potřeby technika chlazení.



Mimořádně vysoký topný faktor



Nízká hlučnost v běžném provozu



Provoz až do -20 °C



Výstupní teplota až 60 °C (do -5 °C)



Bezrámová EPP konstrukce



Možnost prodloužení záruky na 10 let



### Vybavení tepelného čerpadla IVT AIR X

- Dvojitý rotační kompresor Mitsubishi
- Frekvenčně řízený kompresor a ventilátor
- Vyhřívaná kondenzátní vana
- Upevňovací konzole

### Funkce regulátoru R2000

- Ekvitermní řízení až 4 topných okruhů
- Komunikace v českém jazyce
- Ekonomický a komfortní režim ohřevu teplé vody
- Řízení ohřevu bazénu, solárního systému
- Diagnostika poruch, časové řízení, statistika provozu
- Inteligentní provoz elektrokotle na 2 nebo 3 fáze
- Využití fotovoltaiky pro akumulaci tepla
- Možnost ovládní smartphonem

Pro domy s tepelnou ztrátou 2,5 až 40 kW  
**Mimořádně vysoký topný faktor COP**  
**Nejvyšší topný faktor SCOP 4,84**

**VÍTĚZ TESTU!**

IVT AIR X



ENERGY Styrelsen 9/2014  
[www.sparenergi.dk](http://www.sparenergi.dk)

Tepelné čerpadlo	AIR X 5 kW	AIR X 7 kW	AIR X 9 kW	AIR X 13 kW	AIR X 17 kW
Výkon při 7/35 °C max	5 kW	7 kW	9 kW	13 kW	17 kW
COP 7/35 °C 40%	4,88	4,84	5,06	4,90	4,99
COP 2/35 °C 60%	4,02	4,13	4,22	4,05	4,03
Výkon při -7/35 °C max.	4,6 kW	6,2 kW	8,4 kW	11 kW	12,5 kW

Parametry uvedeny podle EN14825 + EHPA

Prodloužená materiálová záruka 5 let na celé tepelné čerpadlo.  
 Možnost dokoupení prodloužené materiálové záruky 10 let na kompresor.

# IVT AIR X

## vnitřní jednotky

Moderní, elegantně řešené vnitřní jednotky, které zabírají v domě minimum místa. IVT AirModul je určený pro novostavby a se zástavbovými rozměry 600×660 mm, jej velmi snadno můžete umístit prakticky kamkoliv. IVT AirBox E s elektrokotlem umožňuje připojení většího externího zásobníku teplé vody a IVT AirBox S umožňuje snadno připojit k tepelnému čerpadlu stávající elektrokotel, plynový kotel, nebo kotel na tuhá paliva.



All-in vše smontováno ve výrobě



Nízká hlučnost vnitřních jednotek



Odolný nerezový zásobník vody



Funkce klimatizace



Komfortní nebo ekonomický režim ohřevu vody



Ovládání Smatphonem



Vnitřní jednotky pro novostavby i rekonstrukce  
Možnost připojení stávajícího kotle  
Minimální zabraný prostor



	S vestavěným zásobníkem		S možností připojení externího zásobníku			
	AirModul E		AirBox E s elektrokotlem		AirBox S pro stávající kotel	
Pro tepelné čerpadlo	AIR X 50–90	AIR X 130–170	AIR X 50–90	AIR X 130–170	AIR X 50–90	AIR X 130–170
Elektrokotel	9 kW	15 kW	9 kW	9 kW	—	—
Nerezový zásobník vody	185 l	185 l	—	—	—	—
Expanzní nádoba	14 l	14 l	10 l	10 l	—	—
Směšovač pro externí kotel	—	—	—	—	ano	ano
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	600 x 645 x 1800 mm			485 x 386 x 700 mm		

# IVT AIR Split vzduch / voda

Spojení japonské technologie MITSUBISHI a švédských zkušeností s tepelnými čerpadly. Vnitřní jednotka umožňuje snadno připojit stávající elektrický, plynový nebo i jiný doplňkový zdroj tepla. Výkon tepelného čerpadla se automaticky přizpůsobuje aktuální potřebě domu. Moderní regulace REGO 800 komunikuje v českém jazyce.



Výhodná cena



Funkce klimatizace



Provoz až do  
-20 °C



Frekvenčně řízený  
kompresor



Flexibilní vnitřní  
jednotka



Možnost  
prodloužení záruky  
na 5 let



## Vybavení vnitřní jednotky Splitbox S

- Deskový výměník.
- Ekvitermní regulátor IVT REGO 800 s řízením dvou topných okruhů, dotopového kotle, ohřevu teplé vody v zásobníku, diagnostikou poruch, časovým řízením, ovládáním signálem HDO, řízením aktivního chlazení a dalšími funkcemi.
- Nízkoenergetické oběhové čerpadlo topného systému.
- Trojcestný ventil pro připojení externího dotopového kotle.
- Velikost Splitbox 80 pro AIR Split 7,5.
- Velikost Splitbox 160 pro AIR Split 11 a 12.

## Navíc vybavení vnitřní jednotky Splitbox E

- Kaskádní elektrokotel 9 kW.

## Funkce tepelného čerpadla IVT AIR SPLIT

- Vytápění s plynule říditelným výkonem až 16 kW.
- Ohřev teplé vody v externím zásobníku.
- Klimatizace s výkonem až 17 kW.
- Řízení dvou topných okruhů.
- Ohřev bazénové vody.

Záruka je 2 roky.

Možnost dokoupení prodloužené materiálové záruky 5 let na celé tepelné čerpadlo, včetně vnitřní jednotky.

Pro domy s tepelnou ztrátou 4 až 16 kW  
Plynulá změna výkonu dle aktuální spotřeby tepla  
Odolná venkovní jednotka vyrobená v Japonsku



Tepelné čerpadlo	IVT AIR Split – ODU 7,5	IVT AIR Split – ODU 11	IVT AIR Split – ODU 12
Nominální topný výkon při 7 °C/35 °C <sup>1</sup>	8,8 kW	14 kW	16,3 kW
Topný faktor při 7 °C/35 °C	4,45	4,24	4,54
Nominální topný výkon při 2 °C/35 °C <sup>1</sup>	6,4 kW	9,5 kW	10,5 kW
Topný faktor při 2 °C/35 °C	3,33	3,2	3,16
Maximální výstupní teplota	55 °C do venkovní teploty -5 °C (48 °C při venkovní teplotě -15 °C)		

<sup>1</sup> Podle EN 14 511 při nominální rychlosti (60 Hz–50 %).



# IVT Greenline HE > 20 kW země/voda

Špičková tepelná čerpadla pro vytápění větších objektů. Vestavěná regulace REGO 5100 dokáže řídit i složité systémy bez potřeby použití nadřazené regulace. Vestavěná nízkoenergetická oběhová čerpadla, pružné hadice a elektrokotel, snižují náklady na instalaci zařízení. Kaskádní zapojení umožňuje dosáhnout výkonů v řádu stovek kW.



Vysoký topný faktor



Komunikační protokol MODBUS



Nízkoenergetická oběhová čerpadla



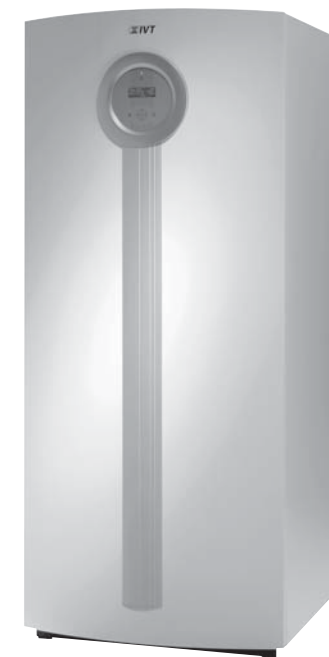
Vysoká výstupní teplota 65 °C



Regulátor REGO s kaskádním řízením



Materiálová záruka 5 let



## Vybavení tepelného čerpadla IVT Greenline HE (E21–D43)

- Kompresor Scroll Copeland.
- Nízkoenergetická oběhová čerpadla WILO pro primární i sekundární okruh.
- Ekvitermní regulátor REGO 5100.
- Elektrický kotel (model E).
- Trojcestný ventil pro ohřev teplé vody (model E).
- Pružné hadice pro tlumení chvění tepelného čerpadla.
- Vestavěný pojistný ventil topného okruhu.
- Pojistný ventil primárního okruhu, filtry pro primární i sekundární okruh (filterball).

## Funkce regulátoru REGO 5100

- Ekvitermní regulace.
- Kaskádní řízení až devíti tepelných čerpadel.
- Řízení až devíti topných okruhů.
- Řízení ohřevu teplé vody.
- Řízení dotopového zdroje tepla.
- Řízení pasivního a aktivního chlazení.
- Diagnostika poruch.
- Komunikační protokol MODBUS.

**Pro domy s tepelnou ztrátou 20 až 1000 kW**  
**Vestavěné kaskádní řízení až devíti**  
**tepelných čerpadel**  
**Vysoký průměrný roční topný faktor**

Prodloužená materiálová záruka 5 let na celé tepelné čerpadlo.

Tepelné čerpadlo	IVT Greenline HE E21	IVT Greenline HE E28	IVT Greenline HE D36	IVT Greenline HE D43	IVT Greenline D86 K	IVT Greenline D130 K
Výkon/příkon při 0 °C/35 °C <sup>1</sup>	20,8/5,1 kW	29,1/7,0 kW	36,1/8,6 kW	43,5/10 kW	87/20 kW	130,5/30 kW
Topný faktor při 0 °C/35 °C	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
Výkon/příkon při 0 °C/45 °C <sup>1</sup>	20/5,9 kW	27,9/8,1 kW	34,5/9,9 kW	41,9/12,2 kW	83,8/24,4 kW	125,7/36,6 kW
Topný faktor při 0 °C/45 °C	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4
Elektrokotel	Kaskádně spínaný 15,7 kW			Není k dispozici		

<sup>1</sup> Podle EN 14511

# IVT Nordic Inverter vzduch/vzduch

Mimořádně úsporné tepelné čerpadlo určené pro domy a byty vybavené elektrickým vytápěním nebo pro temperování chat a podobných staveb. Jednoduchá instalace do stávajícího objektu bez velkých stavebních úprav. U bytů s otevřenou dispozicí se může stát toto tepelné čerpadlo hlavním zdrojem tepla v objektu.



Velmi vysoký topný faktor



Funkce klimatizace



Provoz až do -30 °C



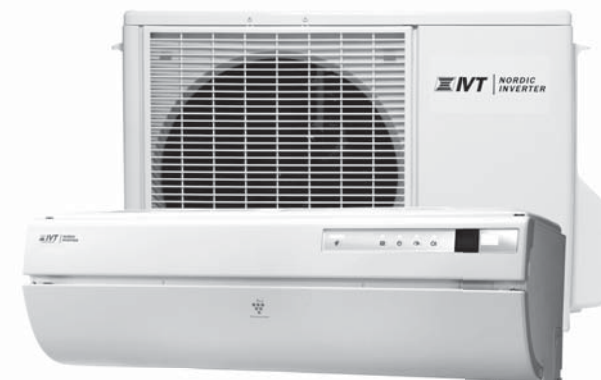
Frekvenčně řízený kompresor



Funkce čištění vzduchu



Ovládání Smartphonem



## Funkce

- Vytápění s plynule řízeným výkonem až 6,5 kW.
- Klimatizace s chladicím výkonem až 4 kW.
- Odvlhčování.
- Čištění vzduchu pomocí ION Plasmacluster filtru.
- Temperace prostoru na 10 °C.
- Možnost ovládání přes GSM.



IVT Nordic Inverter PR-N



IVT Nordic Inverter PHR-N

Tepelné čerpadlo	IVT Nordic Inverter PR-N	IVT Nordic Inverter PHR-N
Topný výkon (7 °C venku, 20 °C uvnitř)	4,2 kW (1,4–6 kW)	5,4 kW (0,9–6,5 kW)
Topný výkon (2 °C venku, 20 °C uvnitř)		4,7 kW
Topný výkon (-7 °C venku, 20 °C uvnitř)		4,3 kW
Topný výkon (-15 °C venku, 20 °C uvnitř)		3,4 kW
Příkon (min.–max.)	0,3–1,7 kW	0,16–1,7 kW
Chladicí výkon	1,4–4 kW	0,9–4 kW
Nejnižší provozní teplota		-30 °C

Pro domy vytápěné elektřinou  
Pro temperaci chat a chalup  
Nejvyšší topný faktor na trhu — vítěz testů

**VÍTĚZ TESTU!**

IVT Nordic Inverter KHR



Spotřebitelský magazín FORBRUKERADET 11/2012  
www.forbrukeradet.no

# Zásobníky teplé vody a příslušenství

K tepelným čerpadlům IVT lze použít dvouplášťové nerezové zásobníky IVT DS v designu shodném s tepelným čerpadlem, nebo cenově výhodné smaltované, případně nerezové zásobníky od externích dodavatelů.

Combitank, sdružuje v jednom zařízení nerezový zásobník teplé vody, akumuláční zásobník topné vody, nízkoenergetické oběhové čerpadlo, pojistný ventil a expanzní nádobu topného systému. Combitank výrazně zrychluje instalaci tepelného čerpadla a snižuje nároky na velikost kotelny.



## Zásobníky

### Zásobníky teplé vody

Zásobník	IVT DS 200 R	IVT DS 300 R	HR 200	HR 300	SL 600	SL 800
Max. výkon TČ	11 kW	17 kW	7 kW	10 kW	30 kW	37 kW
Materiál	nerez	nerez	smalt	smalt	nerez	nerez
Typ výměníku	dvouplášťový	dvouplášťový	šnekový	šnekový	dvouplášťový	dvouplášťový
Obj. teplé vody	185 l	285 l	200 l	300 l	445 l	571 l
Celkový objem	290 l	462 l	—	—	606 l	755 l

### Zásobníky teplé vody se solární vložkou

Zásobník	IVT DS 300 RS	ME 300	ME 400	ME 600	ME 800
Max. výkon TČ	17 kW	10 kW	12 kW	14 kW	18 kW
Obj. teplé vody	285 l	126 l	164 l	225 l	263 l
Celkový objem	462 l	303 l	395 l	606 l	800 l

### Zásobníky topné vody s akumulátorem topné vody

Combitank	IVT Combitank 200	IVT Combitank 300
Max. výkon TČ	11 kW	17 kW
Obj. teplé vody	185 l	285 l
Objem akumulátoru	80 l	120 l

### Akumulátory topné vody

Akumulátor	IVT BC 040	IVT BC 100	IVT BC 120	IVT BC 300	IVT BC 500	IVT BC 750
Objem	40 l	100 l	120 l	300 l	500 l	750 l

**Nerezové zásobníky** teplé vody s dlouhou životností  
**Kombinované zásobníky a akumulátory**  
**Cenově výhodné smaltované zásobníky**



# 10 000

**TEPELNÝCH  
ČERPADEL  
IVT**

**V ČESKÉ  
REPUBLICCE**

Váš dodavatel IVT: