

**TOSHIBA**

HIGHER  
quality in  
LIFE











## TOSHIBA ESTIA

Ceník

**ESTIA**

# ESTIA – ZÁKLADNÍ PŘEHLED SYSTÉMY R32 / R410A

Topný výkon (kW)		4 kW	6 kW
ESTIA <b>All-in-One</b> pouze 1 zóna		1fázové  Strana 5 	1fázové  Strana 7 
ESTIA <b>All-in-One</b> 1 nebo 2 zóny			
ESTIA <b>Hydrobox – Compact</b> 1 nebo 2 zóny		1fázové  Strana 4 	1fázové  Strana 6 
ESTIA <b>Hydrobox – Standard</b> 1 nebo 2 zóny			
ESTIA <b>Hydrobox – HiPower</b> 1 nebo 2 zóny			

Platnost ceníku: 1. dubna 2023 až 31. března 2024  
Platí všeobecné obchodní podmínky společnosti AIR-COND International GmbH.

Změny vyhrazeny. Vydavatel si vyhrazuje právo změn a tiskových chyb pro veškeré údaje, typová označení a vyobrazení. Nejpodrobnější informace o produktech najdete v listech s údaji, které jsou dostupné online na našich webových stránkách: [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com). Technická prodejní dokumentace.

8 kW	11 kW	14 kW	16 kW
<p>1 fázové / 3 fázové *</p>  <p>Strana 9</p>	<p>1 fázové / 3 fázové *</p>  <p>Strana 11</p>	<p>1 fázové * / 3 fázové *</p>  <p>Strana 13</p>	
<p>1 fázové / 3 fázové *</p>  <p>Strana 9</p>	<p>1 fázové / 3 fázové *</p>  <p>Strana 11</p>	<p>1 fázové * / 3 fázové *</p>  <p>Strana 13</p>	
<p>1 fázové / 3 fázové *</p>  <p>Strana 8</p>	<p>1 fázové / 3 fázové *</p>  <p>Strana 10</p>	<p>1 fázové * / 3 fázové *</p>  <p>Strana 12</p>	
	<p>3 fázové</p>  <p>Strana 10</p>	<p>1 fázové / 3 fázové</p>  <p>Strana 12</p>	<p>3 fázové</p>  <p>Strana 14</p>
	<p>3 fázové</p>  <p>Strana 10</p>	<p>3 fázové</p>  <p>Strana 12</p>	

\* coming soon (již brzy k dodání)

# ESTIA 4 kW

## Hydrobox



**OPTIMÁLNÍ PRO NOVÉ DOMY A BYTY** – Určeno pro menší objekty.

Vhodné pro podlahové topení nebo i klasická topná tělesa

### Energetická třída

**A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +55°C

*v závislosti na modelu*

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



### Hydrobox Compact

#### 1fázové

VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-401HW-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	✳	4,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	4,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	✳	0,79 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✳	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	60
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	✳	54
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	✳	5,20
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	3,45
Energetická třída		✳	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	✳	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>48.100,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-601XWHM3W-E		HWT-601XWHT6W-E	
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	✳	20/55	❄	20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25	✳	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		3		6
Průtok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✳	40	❄	40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	40	✳	40
Rozměry (VxŠxH)	mm		720 x 450 x 235		720 x 450 x 235
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>90.000,-</b>		<b>93.800,-</b>

# ESTIA 4 kW

## All-In-One se zásobníkem teplé vody

**SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY** – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



### Energetická třída

**A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +55°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



### All-in-One 1fázové

VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-401HW-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀️	4,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄️	4,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀️	0,79 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️ / ❄️	59 / 60
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀️	54
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀️	5,20
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄️	3,45
Energetická třída		☀️	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>48.100,-</b>

### 1 zóna

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-602S21SM3W-E		HWT-602S21ST6W-E	
Objem nádrže	l		210		210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀️	20/55		20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄️	7/25		7/25
Přídavné topení, výkon	kW		3		6
Průtok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️ / ❄️	40 / 40		40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670		1700 x 595 x 670
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>213.000,-</b>		<b>214.500,-</b>

# ESTIA 6 kW

## Hydrobox



**OPTIMÁLNÍ PRO NOVÉ DOMY A BYTY** – Instalace jako kotel.

Vhodné pro podlahové / stěnové / stropní topení nebo klasická topná tělesa

### Energetická třída

**A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +55°C

*v závislosti na modelu*

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



### Hydrobox Compact

#### 1fázové

VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-601HW-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	❄️	6,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	☀️	5,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	❄️	0,80 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️ / ☀️	62 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	❄️	58
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	❄️	4,80
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	☀️	3,30
Energetická třída		❄️	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>53.500,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-601XWHM3W-E		HWT-601XWHT6W-E	
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄️	20/55	☀️	20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀️	7/25	❄️	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		3		6
Průtok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️ / ☀️	40 / 40		40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm		725 x 450 x 235		725 x 450 x 235
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>90.000,-</b>		<b>93.800,-</b>



# ESTIA 6 kW

## All-In-One se zásobníkem teplé vody

**SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY** – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



### Energetická třída

**A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +55°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



### All-in-One 1fázové

VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-601HW-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀️	6,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄️	5,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀️	0,80 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️ / ❄️	62 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀️	58
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀️	4,80
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄️	3,30
Energetická třída		☀️	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>53.500,-</b>

### 1 zóna

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-602S21SM3W-E		HWT-602S21ST6W-E	
Objem nádrže	l		210		210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀️	20/55		20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄️	7/25		7/25
Přídavné topení, výkon	kW		3		6
Průtok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️ / ❄️	40 / 40		40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670		1700 x 595 x 670
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>213.000,-</b>		<b>214.500,-</b>

# ESTIA 8 kW

## Hydrobox














**PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY** – Snadná výměna stávajícího kotle





Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů

<b>Energetická třída</b> 	<b>Rozsah provozu</b>  -25 až +43°C	<b>Teplota na výstupu – topení</b>  do +65°C
<i>v závislosti na modelu</i>		

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



		<b>Hydrobox Compact</b>		<b>Hydrobox Compact</b>	
		<b>1fázové</b>		<b>3fázové</b>	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>		<b>HWT-801HW-E</b>		<b>HWT-801H8W-E</b>	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW		8,00		8,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW		6,00		6,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW		1,01 - 11,90		-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	 / 	63 / 62		61 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)		58		-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W		5,19		5,06
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W		3,20		2,87
Energetická třída			A+++		A+++
JAZ			4,40		-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-25 / +25		-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		+10 / +43		+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		20		-
Chladivo			R32		R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370		1050 x 1010 x 370
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>94.100,-</b>		<b>127.700,-</b>

<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>		<b>HWT-1101XWHT6W-E</b>	<b>HWT-1101XWHT9W-E</b>	<b>HWT-1101XWHT6W-E</b>	<b>HWT-1101XWHT9W-E</b>
Teplota na výstupu (rozsah)	°C		20/65	20/65	20/65
Teplota na výstupu (rozsah)	°C		7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		6	9	6
Průtok vody (min.)	m³/h		0,78	0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	 / 	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm		720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	725 x 450 x 235
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>106.300,-</b>	<b>111.600,-</b>	<b>106.300,-</b>



# ESTIA 8 kW

## All-In-One se zásobníkem teplé vody

**SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY** – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



### Energetická třída

**A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +65°C

*v závislosti na modelu*

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



		All-in-One 1fázové	All-in-One 3fázové
VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-801HW-E	HWT-801H8W-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	8,00	8,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	-	6,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	1,01 - 11,90	-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63 / 62	61 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	58	-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	-	5,06
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	-	2,87
Energetická třída		A+++	A+++
JAZ		-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	-25 / +25	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	+10 / +43	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz	220-230/1/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	20	-
Chladivo		R32	R32
Rozměry (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>94.100,-</b>	<b>127.700,-</b>

		1 zóna	2 zóny	1 zóna	2 zóny
VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1102S21ST9W-E	HWT-1102S21MT9W-E	HWT-1102S21ST9W-E	HWT-1102S21MT9W-E
Objem nádrže	l	210	210	210	210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	20/65	20/65	20/65	20/65
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	7/25	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	9	9	9	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	40 / 40	45 / 45	40 / 40	45 / 45
Rozměry (VxŠxH)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>217.500,-</b>	<b>244.300,-</b>	<b>217.500,-</b>	<b>244.300,-</b>

## ESTIA 11 kW

## Hydrobox

**PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY** – Snadná výměna stávajícího kotle

Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů



## Energetická třída

A++ / A+++

## Rozsah provozu



-25 až +43°C

## Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



		Hydrobox Compact		Hydrobox Compact		Hydrobox Standard		Hydrobox HIPOWER	
		1fázové		3fázové		3fázové		3fázové	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-1101HW-E		HWT-1101H8W-E		HWS-1105H8-E		HWS-P1105H8R-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	11,00	11,00	11,00	11,20	11,20	11,20	11,20	
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	1,01 - 13,24	-	2,69 - 14,73	2,21 - 18,00	2,21 - 18,00	2,21 - 18,00	2,21 - 18,00	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64 / 62	61 / 61	64 / 66	64 / 66	64 / 66	64 / 66	64 / 66	
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	62	-	61	61	61	61	61	
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	4,60	4,74	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	2,80	2,62	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	
Energetická třída		A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	
JAZ		4,30	-	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	-25 / +25	-25 / +25	-20 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	+10 / +43	+10 / +43	+15 / +43	+15 / +43	+15 / +43	+15 / +43	+15 / +43	
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz	220-230/1/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	
Doporučené jištění	A	20	-	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	
Chladivo		R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Rozměry (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	
Cena	Kč	105.300,-	156.200,-	104.400,-	133.300,-	104.400,-	133.300,-	133.300,-	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E	HWS-1405XWHT9-E	HWS-P1105XWHT6-E	HWS-P1105XWHT9-E
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	20/65	20/65	20/65	20/65	20/55	20/60	20/60
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	6	9	6	9	9	6	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78	0,78	1,05	1,05	1,05
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2	7,2	8,8	8,8	8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	43 / 43	43 / 43	43 / 43
Rozměry (VxŠxH)	mm	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Cena	Kč	106.300,-	111.600,-	106.300,-	111.600,-	131.900,-	129.100,-	131.900,-

# ESTIA 11 kW

## All-In-One se zásobníkem teplé vody

**SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY** – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



### Energetická třída

**A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +65°C

*v závislosti na modelu*

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



VENKOVNÍ JEDNOTKA	All-in-One 1fázové		All-in-One 3fázové	
	HWT-1101HW-E		HWT-1101H8W-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	11,00	11,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	-	8,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	1,01 - 13,24	-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀/❄	64 / 62	61 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	62	-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	-	4,74
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	-	2,62
Energetická třída		☀	A+++	A+++
JAZ			-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +25	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		20	-
Chladivo			R32	R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>105.300,-</b>	<b>156.200,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA	1 zóna		2 zóny	
	HWT-1102S21ST9W-E		HWT-1102S21MT9W-E	
Objem nádrže	l	210	210	210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	20/65	20/65
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	9	9	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výšková výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀/❄	40 / 40	40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>217.500,-</b>	<b>244.300,-</b>	<b>217.500,-</b>

# ESTIA 14 kW

## Hydrobox

**PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY** – Snadná výměna stávajícího kotle

Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů



### Energetická třída

**A++ / A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



		Hydrobox Compact 1fázové	Hydrobox Compact 3fázové	Hydrobox Standard 1fázové	Hydrobox Standard 3fázové	Hydrobox HIPOWER 3fázové
		HWT-1401HW-E	HWT-1401H8W-E	HWS-1405H-E	HWS-1405H8-E	HWS-P1405H8R-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	10,00	10,00	11,00	11,00	11,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	-	-	2,92 - 16,74	2,48 - 14,81	2,21 - 21,10
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70 / 70	62 / 63	68 / 68	68 / 68	68 / 68
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	62	-	61	61	61
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	4,60	4,60	4,50	4,44	4,44
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	2,45	2,45	2,89	2,89	2,82
Energetická třída		A+++	A+++	A++	A++	A++
JAZ		-	-	4,03	4,23	0,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	-25 / +25	-25 / +25	-20 / +43	-20 / +43	-25 / +43
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	+10 / +43	+10 / +43	+15 / +43	+15 / +43	+15 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz	220-230/1/50	380-415/3+N/50	220-230/1/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	20	-	25	3 x 16	3 x 16
Chladivo		R32	R32	R410A	R410A	R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>133.400,-</b>	<b>169.700,-</b>	<b>109.900,-</b>	<b>114.500,-</b>	<b>140.100,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1401XWHT9W-E	HWT-1401XWHT9W-E	HWS-1405XWHT6-E	HWS-1405XWHT9-E	HWS-1405XWHT6-E	HWS-1405XWHT9-E	HWS-P1105XWHT6-E	HWS-P1105XWHT9-E
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	20/65	20/65	20/55	20/55	20/55	20/55	20/60	20/60
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	9	9	6	9	6	9	6	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m	7,2	7,2	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	40 / 40	40 / 40	43 / 43	43 / 43	43 / 43	43 / 43	43 / 43	43 / 43
Rozměry (VxŠxH)	mm	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>125.400,-</b>	<b>125.400,-</b>	<b>129.100,-</b>	<b>131.900,-</b>	<b>129.100,-</b>	<b>131.900,-</b>	<b>129.100,-</b>	<b>131.900,-</b>

# ESTIA 14 kW

## All-In-One se zásobníkem teplé vody

**SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY** – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



### Energetická třída

**A+++**

### Rozsah provozu



-25 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky



VENKOVNÍ JEDNOTKA	All-in-One 1fázové		All-in-One 3fázové	
	HWT-1401HW-E		HWT-1401H8W-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	14,00	14,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	10,00	10,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	-	-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀/❄	70 / 70	62 / 63
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	62	-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	4,60	4,60
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	2,45	2,45
Energetická třída		☀	A+++	A+++
JAZ			-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +25	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		20	-
Chladivo			R32	R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>133.400,-</b>	<b>169.700,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA	1 zóna		2 zóny	
	HWT-1402S21ST9W-E		HWT-1402S21MT9W-E	
Objem nádrže	l	210	210	210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	20/65	20/65
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		9	9
Průtok vody (min.)	m³/h		0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m		7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀/❄	- / -	- / -
Rozměry (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>229.800,-</b>	<b>255.300,-</b>

# ESTIA 16 kW

## Hydrobox

**PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY** – Snadná výměna stávajícího kotle

Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů



### Energetická třída

**A++**

### Rozsah provozu



-20 až +43°C

### Teplota na výstupu – topení



do +55°C

*v závislosti na modelu*



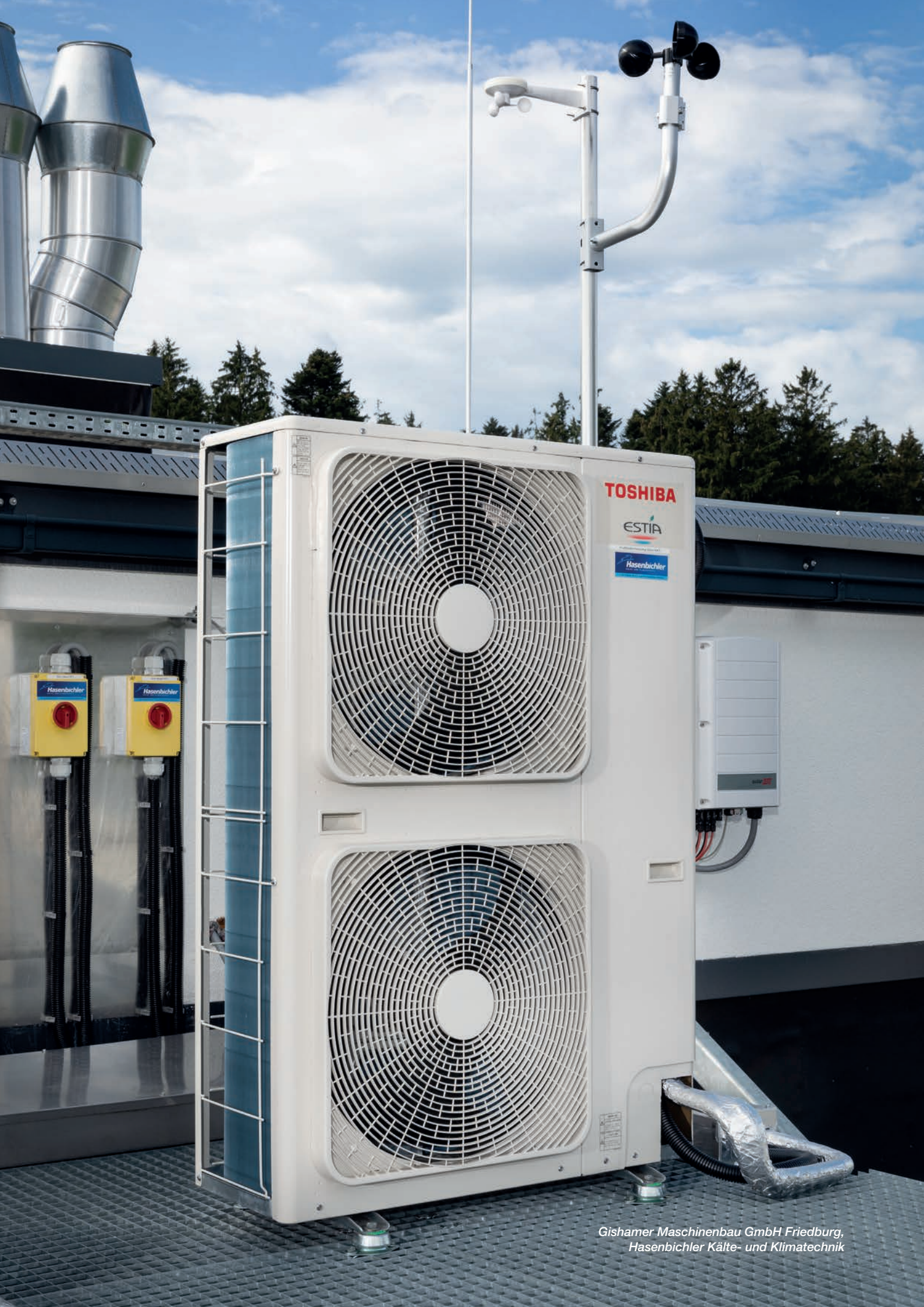
Možnosti kombinace  
venkovní a vnitřní jednotky

### Hydrobox Standard

VENKOVNÍ JEDNOTKA		3fázové HWS-1605H8-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	16,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	13,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	2,52 - 17,43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	69 / 69
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	61
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	4,30
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	2,71
Energetická třída		☀	A++
JAZ			4,10
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-20 / +43
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+15 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3 x 16
Chladivo			R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>137.500,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWS-1405XWHT9-E	
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		9
Průtok vody (min.)	m³/h		1,05
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	43 / 43
Rozměry (VxŠxH)	mm		925 x 525 x 355
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>131.900,-</b>





















# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## ESTIA R32

	TYP / POPIS	CENA Kč
	<b>HWS-AMSU51-E</b> Externí ovládací jednotka (kabelová)	4.900,-
	<b>HWS-IFAIP01U-E</b> Rozhraní 0–10 V, pro externí řízení signálem 0–10 V	8.300,-
	<b>HWS-IWF0010UP-E</b> ESTIA R32 WiFi Adapter	4.400,-
	<b>95612037</b> Teplotní senzor TUV (pro zásobník TUV jiných výrobců, u nichž senzor není součástí dodávky)	1.700,-
	<b>BMS-IFKX0AWR-E</b> KNX® Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	17.000,-
	<b>BMS-IFMBOUEW-E</b> Modbus Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	15.400,-

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## ESTIA R410A

	TYP / POPIS	CENA Kč
	<b>HWS-AMSS4E</b> Externí ovládací jednotka (kabelová)	5.600,-
	<b>TCB-PCIN3E</b> Modul pro ext. vstupy (ovládání externího zdroje tepla, hlášení poruchy, provozu kompresoru nebo odtávání – beznapěťový kontakt)	4.500,-
	<b>TCB-PCM03E</b> Modul pro ext. vstupy (ovládání od pokojového termostatu, nouzové vypnutí nebo dálkové zapnutí/vypnutí)	3.500,-
	<b>95612037</b> Teplotní senzor TUV (pro zásobník TUV jiných výrobců, u nichž senzor není součástí dodávky)	1.700,-
	<b>VK320M0AIRC001</b> Flow Switch (Snímač průtoku vody) – pro vel. 8, 11, 14	2.100,-
	<b>VK320M0AIRC002</b> Flow Switch (Snímač průtoku vody) – pro vel. 4	3.100,-
	<b>BMS-IFKX0AWR-E</b> KNX® Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	17.000,-
	<b>BMS-IFMBOUEW-E</b> Modbus Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	15.400,-



*Rodinný dům Podersdorf, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur*



*Rodinný dům Bad Vöslau, Technology Systems*





HIGHER  
quality in  
LIFE



Rodinný dům, Manfred Schmelzer GmbH Kälte-Klima Service



Rodinný dům, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik

## Odbornost a osobní přístup SÍŤ PARTNERŮ SPOLEČNOSTI TOSHIBA

Odborný partner společnosti TOSHIBA:

Společnost TOSHIBA je hrdá na svou síť autorizovaných zastoupení a certifikovaných odborných partnerů v oblasti chladicí a klimatizační techniky. S klimatizací TOSHIBA získáte nejen výrobek špičkové kvality, ale též záruku profesionálního poradenství, projekční podpory, odborné instalace a servisních služeb. Vsaďte na kvalitu z rukou odborníka!

### Malá řešení i velké aplikace

Produkty společnosti TOSHIBA pokrývají širokou oblast použití – od zařízení pro domácnosti nebo kanceláře, až po profesionální průmyslové a velké komerční aplikace. Bližší informace získáte u odborného partnera společnosti TOSHIBA nebo na našich webových stránkách.



**Potřebujete více informací?  
Navštivte naše webové stránky!**

Další informace o výrobcích společnosti TOSHIBA a našich autorizovaných distributorech najdete přímo na našich webových stránkách: [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)