

# ESTIA 4 kW R32

## All-in-One so zásobníkom teplej vody



### ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE NOVOSTAVBY

– kompaktné zariadenie, ktoré šetrí miesto

Určená pre moderné systémy, ako je podlahové, stenové alebo stropné kúrenie

#### Energetická trieda

A+++

#### Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

#### Prívodná teplota vykurovania



až +55 °C

*závisí od modelu*

Možnosti kombinovania  
Vonkajšia a vnútorná jednotka



VONKAJŠIA JEDNOTKA		All-in-One 1-fázové vyhotovenie HWT-401HW-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW *		4,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW *		4,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW *		0,79 - 7,25
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A) *		66
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		71 /7,25
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A) *		65
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) *		45
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A) *		46
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW *		54 /2,85
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A) *		55
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W *		5,20
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W *		3,45
Energetická trieda			A+++
Ročný pracovný čas			4,30
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C *		-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C *		+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		16
Chladiaci prostriedok			R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		1-zónová HWT-602S21SM3W-E		1-zónová HWT-602S21ST6W-E	
Objem nádrže	l		210		210
Prívodná teplota (min. – max.)	°C *		20/55		20/55
Prívodná teplota (min. – max.)	°C *		7/25		7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		3		6
Prietok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A) *		40 / 40		40 / 40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670		1700 x 595 x 670

# ESTIA 6 kW R32

## All-in-One so zásobníkom teplej vody

### ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE NOVOSTAVBY

– kompaktné zariadenie, ktoré šetrí miesto

Určená pre moderné systémy, ako je podlahové, stenové alebo stropné kúrenie



#### Energetická trieda

A+++

#### Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

#### Prívodná teplota vykurovania



až +55 °C

závisí od modelu

Možnosti kombinovania  
Vonkajšia a vnútorná jednotka



VONKAJŠIA JEDNOTKA		All-in-One 1-fázové vyhotovenie HWT-601HW-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	☀	6,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	5,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	☀	0,80 - 7,25
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	☀	66
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	71 /7,25
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	65
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	☀	46
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	46
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	58 /4,29
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	57
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	☀	4,80
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	3,30
Energetická trieda		☀	A+++
Ročný pracovný čas			4,30
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		16
Chladiaci prostriedok			R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		1-zónová HWT-602S21SM3W-E		1-zónová HWT-602S21ST6W-E	
Objem nádrže	l		210		210
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	☀	20/55	❄	20/55
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25	☀	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		3		6
Prietok vody (min.)	m³/h		0,66		0,66
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	40	❄	40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	40	☀	40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670		1700 x 595 x 670

# ESTIA 8 kW R32

## All-in-One so zásobníkom teplej vody



### ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE NOVOSTAVBY

– kompaktné zariadenie, ktoré šetrí miesto

Určená pre moderné systémy, ako je podlahové, stenové alebo stropné kúrenie

#### Energetická trieda

A+++

#### Prevádzkový rozsah



-25 až +43 °C

#### Prívodná teplota vykurovania



až +65 °C

*závisí od modelu*

Možnosti kombinovania  
Vonkajšia a vnútorná jednotka



VONKAJŠIA JEDNOTKA	All-in-One		All-in-One	
	1-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
		HWT-801HW-E		HWT-801H8W-E
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	☀	8,00	8,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	6,00	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	☀	1,01 - 11,90	2,65 - 12,27
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	☀	65	65
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	71 /11,90	71 /12,27
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	66	66
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	☀	51	50
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	50	53
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	58 /5,93	61 /5,93
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	59	61
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	☀	5,19	5,06
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	3,20	2,83
Energetická trieda		☀	A+++	A+++
Ročný pracovný čas			4,40	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-25 / +25	-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		20	3x 16
Chladiaci prostriedok			R32	R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	1-zónová		2-zónová	
	HWT-1102S21ST9W-E		HWT-1102S21MT9W-E	
Objem nádrže	l		210	210
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	☀	20/65	20/65
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		9	9
Prietok vody (min.)	m³/h		0,78	0,78
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀/❄	40 / 40	45 / 45
Rozmery (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670

# ESTIA 11 kW R32

## All-in-One so zásobníkom teplej vody



### ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE NOVOSTAVBY

– kompaktné zariadenie, ktoré šetrí miesto

Určená pre moderné systémy, ako je podlahové, stenové alebo stropné kúrenie

#### Energetická trieda

A+++

#### Prevádzkový rozsah



–25 až +43 °C

#### Prívodná teplota vykurovania



až +65 °C

*závisí od modelu*

#### Možnosti kombinovania

Vonkajšia a vnútorná jednotka



VONKAJŠIA JEDNOTKA	All-in-One 1-fázové vyhotovenie		All-in-One 3-fázové vyhotovenie	
			HWT-1101HW-E	HWT-1101H8W-E
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	☀	11,00	11,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	8,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	☀	1,01 - 13,24	2,58 - 15,50
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	☀	65	65
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	72 /13,24	72 /15,50
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	67	67
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	☀	51	58
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	51	54
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	62 /8,28	61 /8,28
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	60	62
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	☀	4,60	4,74
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	2,80	2,62
Energetická trieda		☀	A+++	A+++
Ročný pracovný čas			4,30	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-25 / +25	-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		20	3x 16
Chladiaci prostriedok			R32	R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	1-zónová		2-zónová			
			HWT-1102S21ST9W-E	HWT-1102S21MT9W-E	HWT-1102S21ST9W-E	HWT-1102S21MT9W-E
Objem nádrže	l		210	210	210	210
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	☀	20/65	20/65	20/65	20/65
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25	7/25	7/25	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		9	9	9	9
Prietok vody ( min.)	m³/h		0,78	0,78	0,78	0,78
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀/❄	40 / 40	45 / 45	40 / 40	45 / 45
Rozmery (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670

# ESTIA 14 kW R32

## All-in-One so zásobníkom teplej vody



### ŠPECIÁLNE NAVRHNUTÁ PRE NOVOSTAVBY

– kompaktné zariadenie, ktoré šetrí miesto

Určená pre moderné systémy, ako je podlahové, stenové alebo stropné kúrenie

#### Energetická trieda

A+++

#### Prevádzkový rozsah



–25 až +43 °C

#### Prívodná teplota vykurovania



až +65 °C

*závisí od modelu*

Možnosti kombinovania  
Vonkajšia a vnútorná jednotka



VONKAJŠIA JEDNOTKA	All-in-One		All-in-One	
	1-fázové vyhotovenie		3-fázové vyhotovenie	
	HWT-1401HW-E		HWT-1401H8W-E	
Vykurovací výkon @ A+7/W+35 (nom.)	kW	☀	14,00	14,00
Chladiaci výkon @ A+35/W+7 (nom.)	kW	❄	10,00	10,00
Rozsah vykurovacieho výkonu @A+7/W+35 (min. – max.)	kW	☀	2,44 - 18,39	2,55 - 18,39
Hladina akustického výkonu (ERP)	dB(A)	☀	69	69
Hladina akustického výkonu (max.) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	72 /18,39	72 /18,39
Hladina akustického výkonu (max.)	dB(A)	❄	70	70
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	☀	59	59
Hladina akustického tlaku (Rated, 1m)	dB(A)	❄	59	59
Hladina akustického výkonu (nočný režim) /Vykurovací výkon	dB(A) /kW	☀	62 /11,12	62 /11,12
Hladina akustického výkonu (nočný režim)	dB(A)	❄	63	63
Stupeň účinnosti COP @ A+7/W+35 (nom.)	W/W	☀	4,60	4,60
Stupeň účinnosti EER @ A+35/W+7 (nom.)	W/W	❄	2,45	2,45
Energetická trieda		☀	A+++	A+++
Ročný pracovný čas			-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-25 / +25	-25 / +25
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		20	3x 16
Chladiaci prostriedok			R32	R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	1-zónová		2-zónová	
	HWT-1402S21ST9W-E		HWT-1402S21MT9W-E	
Objem nádrže	l		210	210
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	☀	20/65	20/65
Prívodná teplota (min. – max.)	°C	❄	7/25	7/25
Záložný ohrievač, výkon	kW		9	9
Prietok vody ( min.)	m³/h		0,78	0,78
Vodné čerpadlo, dopravná výška (max.)	m		7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀/❄	42 / 42	46 / 46
Rozmery (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670