



SOOJUSPUMBAD



# Thermia soojuspumpade hinnakiri 2026

Hinnakiri kehtib alates 01.04.2026.



AIR WAVE

# Oluline teave!

**Tarnetingimused:** EXW/Tallinn, Eesti kui ei ole eraldi märgitud

AVATUD

**Kontor:** E - R 08.30-17.00

**Ladu:** E - R 08.30-16.30

AADDRESS

**Kontor ja ladu** Kesk-Sõjamäe 7, 11415, Tallinn, Eesti

**Kodulehekülg:**

[www.airwave.ee](http://www.airwave.ee)  
[www.thermia.ee](http://www.thermia.ee)  
[www.soojuspumbad.ee](http://www.soojuspumbad.ee)

**Müügi ja tellimisega seotud teemad:** [myyk@airwave.ee](mailto:myyk@airwave.ee)

**Tehniline tugi ja varuosade küsimused:** [hooldus@airwave.ee](mailto:hooldus@airwave.ee)

**Raamatupidamine ja arved:** [raamatupidamine@airwave.ee](mailto:raamatupidamine@airwave.ee)

**Üldised küsimused:** [info@airwave.ee](mailto:info@airwave.ee)

**Thermia Online kekkonda juurdepääs lisaks rakenduse allalaadimine:**



**Thermia Onsite keskkonda juurdepääs:**



**Thermia süsteemilahenduse generaator:**



# Thermia

## Maa- ja õhksoojuspumbad



Atlas



RXT



Calibra E Cool  
Calibra E



Legend



Mega S / Mega S-E  
Mega M / Mega E S  
Mega E SE / Mega E M



Mega L / Mega XL  
Mega E L / Mega E XL



Athena

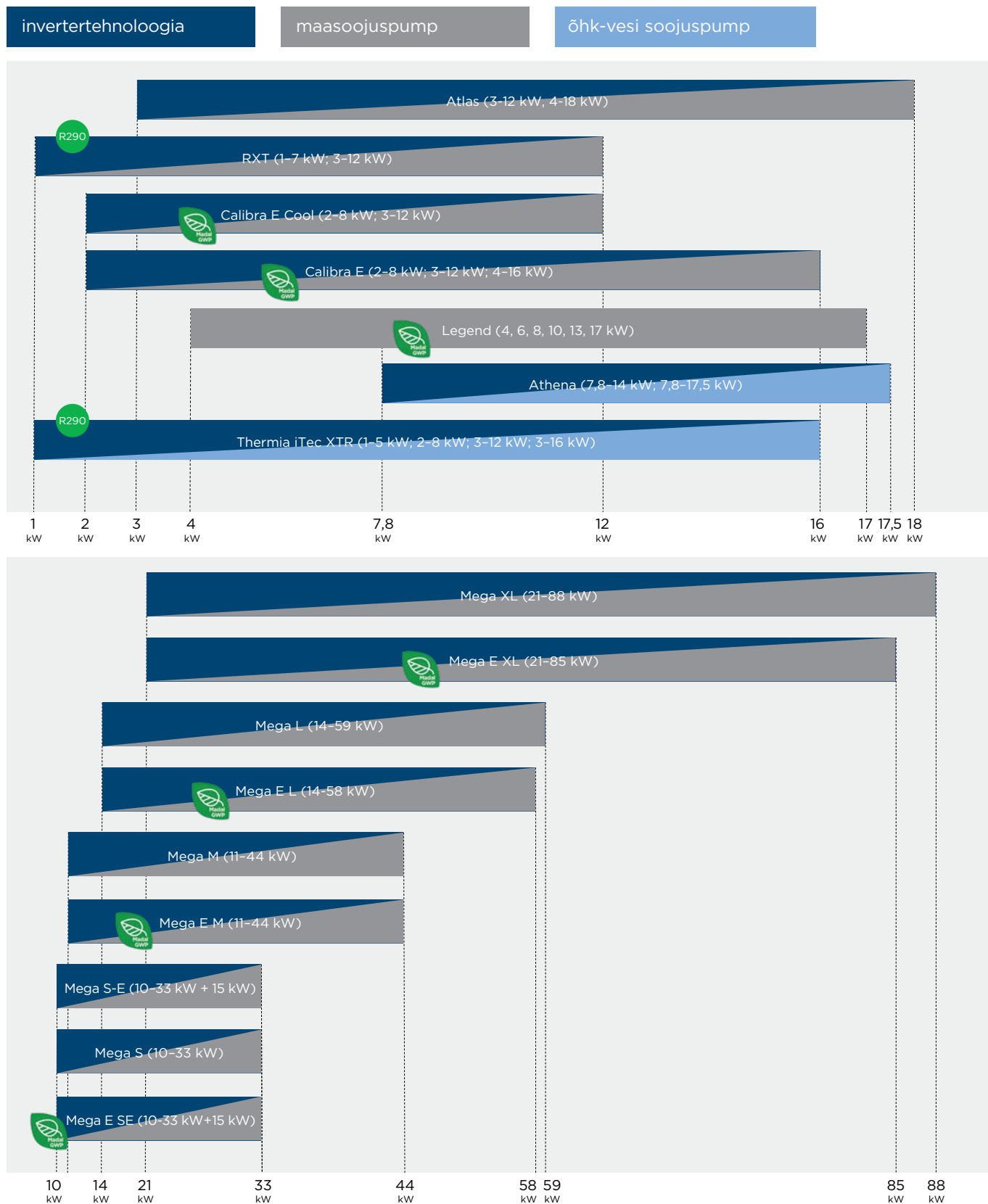


iTec XTR

# Paindlik - lai küttevõimsuste vahemik [kW]

Thermia soojuspumbad sobivad kütteks, jahutuseks ja tarbevee soojendamiseks alates 2,0 kW küttenõudlusega ühepereelamutele kui ka kuni 1400 kW küttenõudlusega ärihoonetele, kui kasutada kaskaadlahendust.

Thermia soojuspumbad on saadaval kolmefaasilise (400 V, 3-N) versioonina. Ühefaasilise versioonina (230 V, 1-N) on saadaval vaid teatud mudelid.



Thermia soojuspumpade funktsioonide ülevaade	Atlas	Atlas Duo	Calibra E Cool	Calibra E	Calibra E Duo	Legend	Legend Duo	Athena	iTec XTR	Mega / Mega E
Kontroller, mille küttenõudluse arvutus põhineb PID-laadsel algoritmil (proportsionaal-integraal-diferentsiaalregulaator)	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
Samaaegne küte ja tarbevee soojendamine	✓	✓								✓
Thermia invertertehnoloogia	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Elektrooniline paisuventiil	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Optimum technology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Kaugjuhtimine võrgu kaudu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kalendrifunktsioon	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Side teiste süsteemidega (ModBus)	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
Lihntne tarkvarauuendus USB kaudu	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
Passiivjahutus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Aktiivjahutus	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓
TWS (kraanivee kihistamine)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
HGW (kuumgaasvesi)	✓	✓								✓
Legionella bakterite hävitamine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automaatsulatus jääsoojusega, ilma lisakütteseadmeta								✓	✓	
Samaaegne aktiiv- ja passiivjahutus ning tarbevee soojendamine	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓
Lisakütteseadme, näiteks gaasi- või elektri boileri juhtimise võimalus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kuni 5 kütte/jahutuse, sooja tarbevee ja jahutus-süsteemi jaotuskontuuri juhtimine										✓
Välise lisakütteseadme juhtimine 0-10 V väljundiga või kuivkontaktreleega	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
Seguklappide juhtimine 0-10 V väljunditega	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
Tarbevee boilerite kütmine vahesoojusvahetiga - WCS (vesilaadimissüsteem)										✓

✓ - Sisseehitatud funktsioon; ✓ - Saadaval lisatarvikutega; <sup>1)</sup> Athena HC



JÄLGI  
NORDPOOL  
BÖRSI ELEKTRI-  
HINDA

SCOP  
**6,15**

# Thermia Atlas

## Tarbeveeboileriga maasoojuspump

Inverterkompressoriga maasoojuspump, mis on varustatud sisseehitatud 184-liitrise soojaveepaagi ning HGW-tehnoloogiaga (kuumgaasvesi).

- » Maailmatasemel SCOP 6.15 (EN14825 külm kliima)
- » HGW-tehnoloogia, TWS-tehnoloogia
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegaafik
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda
- » Nutikas võrk (EVU), energiaallika kontroll
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Basseini-, jahutuse- ja/või lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Atlas		Atlas 12		Atlas 18	
Katalooginumber		400V	202771	202774	
		230V	202770	-	
Küttevõimsus		<b>3 - 12 kW</b>		<b>4 - 18 kW</b>	
Külmaaine	Tüüp			R410A	
	Kogus	kg	1,4		1,95
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	4,5		4,5
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/3/6/9		(0)/3/6/9
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(10)/16/20/25		(13)/20/25/32
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	4,5		
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/3/5/8		
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(25)/40/50/63		
COP - B0/W35 vastavalt EN14511			4,75		4,98
SCOP / ηs (%) põrandaküte (35°C), külm kliima EN14825			5.86 / 228		6.15 / 240
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			4.39 / 164		4.55 / 176
Energiaklass - süsteem	Põrandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)			A+++	
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C		65/20	
	Maakontuur	°C		20/-10	
Helivõimsus tase		dB(A)	30-43		32-45
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l	307		344
COP, soe vesi			3,07		3,05
Soe vesi koos HGW-ga		l	488		545
Tarbeveeboiler	Roostevaba	l		184	
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)	125		128
Kaal		kg	177		187
Mõõdud	LxSxK		598 × 703 × 1863 ±10		
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	EUR		<b>8 883 €</b>		<b>9 553 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR		9 354 €		10 060 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus	Hulgihind (ilma KM-ta)	
202749	EM3 lisakaart sisene	352 €
202179	EM3 lisakaart väline	412 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
EM340	Elektriarvesti Modbus Genesis tarkvarale	155 €
203025	Passiivne jahutusmoodul PT1000	1 078 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €



JÄLGIB  
NORDPOOL  
BÖRSI ELEKTRI-  
HINDA

SCOP  
6,15

# Thermia Atlas Duo

## Tarveveeboilerita maasoojuspump

- » Maailmatasemel SCOP 6.15 (EN14825 külm kliima)
- » HGW-tehnoloogia
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegaafik
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda
- » Nutikas võrk (EVU), energiaallika kontroll
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Basseini-, jahutuse- ja/või lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Mudelinimetused		Atlas Duo 12	Atlas Duo 18
Katalooginumber	400V	202773	202775
	230V	202772	-
Küttevõimsus	kW	<b>3 - 12 kW</b>	<b>4 - 18 kW</b>
Külmaaine	Tüüp	R410A	
	Kogus	1,4	1,95
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	4,5	4,5
Lisakütteseade, 3-astmeline		(0)/3/6/9	(0)/3/6/9
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)	A	(10)/16/20/25	(13)/20/25/32
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	4,5	
Lisakütteseade, 3-astmeline		(0)/3/5/8	
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)	A	(25)/40/50/63	
COP - BO/W35 vastavalt EN14511		4,75	4,98
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825		5.86 / 228	6.15 / 240
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825		4.39 / 164	4.55 / 176
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)	A+++	
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C	65/20
	Maakontuur	°C	20/-10
Helivõimsus tase		dB(A)	31-45
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l	-
COP, soe vesi			3,07
Soe vesi koos HGW-ga		l	-
Tarveveeboiler	Roostevaba	l	-
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)	
Kaal		kg	137
Mõõdud	LxSxK	mm	598x703x1450 ±10
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>8 001 €</b>	<b>8 689 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	8 425 €	9 150 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
202749	EM3 lisakaart sisene	352 €
202179	EM3 lisakaart väline	412 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
EM340	Elektriarvesti Modbus Genesis tarkvarale	155 €
203025	Passiivne jahutusmoodul PT1000	1 078 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €



# Thermia Calibra E

- » Suurepärase SCOP 5.96 (EN14825 külm kliima)
- » TWS-tehnoloogia
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegaafik
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda
- » Nutikas võrk (EVU), energiaallika kontroll
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Basseini-, jahutuse- ja/või lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Mudelinimetus		Calibra E 8	Calibra E 12	Calibra E 16
Katalooginumber		400V 203645	203650	204010
		230V 203648	203653	-
Küttevõimsus		kW	<b>2 - 8 kW</b>	<b>3 - 12 kW</b>
Külmaaine	Tüüp		R452B	
	Kogus		0,9	1,85
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	4,1
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/3/6/9
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	(13)/13/13/16	(10)/13/20/25
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/3/5/8
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	4,6
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/3/5/8
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(13)/25/32/40	(25)/40/50/63
COP - BO/W35 vastavalt EN14511			4,60	4,78
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825			5.87 / 229	5.85 / 228
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			4.10 / 158	4.39 / 170
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)		A+++	
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C	65/20	
	Maakontuur	°C	20/-10	
Helivõimsus tase		dB(A)	30-42	29-44
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l	260	
COP, soe vesi			3,14	2,80
Tarveveeboiler	Roostevaba	l	184	
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)	127	113
Kaal		kg	150	162
Mõõdud	LxSxK	mm	598x703x1863 ±10	
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>		<b>EUR</b>	<b>6 814 €</b>	<b>8 130 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)		EUR	7 175 €	8 561 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
202749	EM3 lisakaart sisene	352 €
202179	EM3 lisakaart väline	412 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
EM340	Elektriarvesti Modbus Genesis tarkvarale	155 €
203025	Passiivne jahutusmoodul PT1000	1 078 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €



# Thermia Calibra E Duo

- » Suurepärase SCOP 5.96 (EN14825 külm kliima)
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegaafik
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda
- » Nutikas võrk (EVU), energiaallika kontroll
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Basseini-, jahutuse- ja/või lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Mudelinimetused		Calibra E 8 Duo	Calibra E 12 Duo	Calibra E 16 Duo
Katalooginumber		400V 230V	203646 203649	203651 203654
Küttevõimsus		kW	<b>2 - 8 kW</b>	<b>3 - 12 kW</b>
Külmaaine	Tüüp		R452B	
	Kogus	kg	0,9	1,3
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	4,1
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/3/6/9
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(13)/13/13/16	(10)/13/20/25
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	4,6
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/3/5/8
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(13)/25/32/40	(25)/40/50/63
COP - BO/W35 vastavalt EN14511			4,60	4,78
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825			5.87 / 229	5.85 / 228
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			4.10 / 158	4.39 / 170
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)		A+++	
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C	65/20	
	Maakontuur	°C	20/-10	
Helivõimsus tase		dB(A)	30-42	30-46
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l		
COP, soe vesi			3,14	2,80
Tarveveeboiler	Roostevaba	l		
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)		
Kaal		kg	115	127
Mõõdud	LxSxK	mm	598x703x1450 ±10	
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>		<b>EUR</b>	<b>6 188 €</b>	<b>7 163 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)		EUR	6 516 €	7 543 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
202749	EM3 lisakaart sisene	352 €
202179	EM3 lisakaart väline	412 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
EM340	Elektriarvesti Modbus Genesis tarkvarale	155 €
203025	Passiivne jahutusmoodul PT1000	1 078 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €



# Thermia Calibra Cool E

- » Thermia Calibra Cool E - küte ja passiiv jahutus ühest seadmest
- » Suurepärase SCOP 5.87 (EN14825 külm kliima)
- » TWS-tehnoloogia
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegraafik
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda
- » Nutikas võrk (EVU), energiaallika kontroll
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Basseini ja lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Mudelinimetus		Calibra E Cool 8 BW	Calibra E Cool 8 WW	Calibra E Cool 12 BW
Thermia Calibra E Cool 8 BW - standardversioon koos maakontuuri ringluspumbaga Thermia Calibra E Cool 8 WW - vesi/vesi versioon (lma maakontuuri ringluspumbata) Seda versiooni kasutatakse spetsiifilistes rakendustes (ATES-süsteemid)				
Katalooginumber		400V	206943	206945
Küttevõimsus		kW	<b>2 - 8 kW</b>	<b>2 - 8 kW</b>
Külmaaine	Tüüp			R452B
	Kogus	kg	0,9	0,9
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	4,1
Lisaküttesead, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/2/4/6
Kaitsme suurus (soojuspump + lisaküttesead)		A	(13)/13/13/16	(13)/13/13/16
COP - B0/W35 vastavalt EN14511			4,60	4,60
SCOP / ηs (%) põrandaküte (35°C), külm kliima EN14825			5.87 / 229	5.87 / 229
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			4.10 / 158	4.10 / 158
Energiaklass - süsteem	Põrandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)			A+++
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C		65/20
	Maakontuur	°C	20/-10	20/8
Helivõimsus tase		dB(A)	30-42	30-42
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l		260
COP, soe vesi			3,14	3,14
Tarbeveeboiler	Roostevaba	l		184
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)	127	127
Kaal		kg	157	157
Mõõdud	LxSxK	mm		598x703x1863 ±10
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>		<b>EUR</b>	<b>8 145 €</b>	<b>8 760 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)		EUR	8 576 €	9 224 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
202749	EM3 lisakaart sisene	352 €
202179	EM3 lisakaart väline	412 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
EM340	Elektriarvesti Modbus Genesis tarkvarale	155 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €



# Thermia Calibra RXT

- » Tulevikukindel külmaaine R290, väga kõrge efektiivsus SCOP 5.58
- » Kuni 70°C pealevoolutemperatuur
- » Integreeritud evakuaatsiooniventilaator, vajalik ventilatsiooni toru paigaldus väliskeskonda
- » TWS-tehnoloogia
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegraafik, kaskaadühendus kuni 15 seadet
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda, nutikas võrk (EVU), energiaallika kontroll
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Lisakontuuri juhtimine (integreeritud), basseini- jahutuse - ja teise/kolmanda lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Mudelinimetus		Calibra RXT 7	Calibra RXT 12	Calibra RXT 12
Katalooginumber		400V 230V	208302	208303
Küttevõimsus		kW	<b>1 - 7 kW</b>	<b>3 - 12 kW</b>
Külmaaine	Tüüp		R290	
	Kogus	kg	0,33	0,52
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	4,7
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/3/6/9
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(13)/13/13/16	(10)/16/20/25
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	3,6
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/2/4/6
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(13)/25/32/40	(20)/25/40/50
COP - BO/W35 vastavalt EN14511			4,62	4,87
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825			5.46 / 212	5.58 / 217
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			4.13 / 159	4.28 / 165
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)		A+++	
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C	70/20	
	Maakontuur	°C	20/-10	
Helivõimsus tase		dB(A)	37-44	37-46
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l	280	
COP, soe vesi			3,20	3,06
Tarbeveeboiler	Roostevaba	l	184	
Sooja vee energiatõhusus		η <sub>hw</sub> (%)	128	123
Kaal		kg	158	175
Mõõdud	LxSxK	mm	598x703x1863 ±10	
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>		<b>EUR</b>	<b>7 420 €</b>	<b>8 614 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)		EUR	7 813 €	9 071 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
207843	EM4 lisakaart sisene	361 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
EM340	Elektriarvesti Modbus Genesis tarkvarale	155 €
208348	Passiivne jahutusmoodul PT1000 230V ventiilidega	1 104 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €

# Thermia Calibra RXT Duo



- » Tulevikukindel külmaaine R290, väga kõrge efektiivsus SCOP 5.58
- » Kuni 70°C pealevoolutemperatuur
- » Integreeritud evakuaatsiooniventilaator, vajalik ventilatsiooni toru paigaldus väliskeskonda
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegraafik, kaskaadühendus kuni 15 seadet
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda, nutikas võrk (EVU), energiaallika kontroll
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Lisakontuuri juhtimine (integreeritud), basseini- jahutuse - ja teise/kolmanda lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Mudelinimetus		Calibra RXT 7 DuoCalibra RXT 12 DuoCalibra RXT 12 Duo			
		400V 230V	208305	208309	208306
Katolooginumbr					
Küttevõimsus		kW	<b>1 - 7 kW</b>	<b>3 - 12 kW</b>	<b>3 - 12 kW</b>
Külmaaine	Tüüp			R290	
	Kogus	kg	0,33	0,52	0,52
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8		4,7
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6		(0)/3/6/9
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(13)/13/13/16		(10)/16/20/25
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,8	3,6	
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/2/4/6	(0)/2/4/6	
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(13)/25/32/40	(20)/25/40/50	
COP - BO/W35 vastavalt EN14511			4,62	4,87	4,87
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825			5.46 / 212	5.58 / 217	5.58 / 217
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			4.13 / 159	4.28 / 165	4.28 / 165
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)			A+++	
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C		70/20	
	Maakontuur	°C		20/-10	
Helivõimsus tase		dB(A)	37-45	37-47	37-47
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l			
COP, soe vesi					
Tarbeveeboiler	Roostevaba	l			
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)			
Kaal		kg	115	132	132
Mõõdud	LxSxK	mm		598x703x1450 ±10	
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>		<b>EUR</b>	<b>6 551 €</b>	<b>7 607 €</b>	<b>7 607 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)		EUR	6 898 €	8 011 €	8 011 €

\* Üalloodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
207843	EM4 lisakaart sisene	361 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
EM340	Elektriarvesti Modbus Genesis tarkvarale	155 €
208348	Passiivne jahutusmoodul PT1000 230V ventiilidega	1 104 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €



# Thermia Legend

## Tarvevee boileriga on/off maasoojuspump

- » Küttejõudluse kõrge tase SCOP 5,24
- » TWS-tehnoloogia
- » Roostevaba 184 l boiler ilma anoodita
- » Parim kuumavee tootmine selles segmendis
- » Thermia Connect valmidus - lisavarustusena
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda kütterežiimil (vajalik Connecti paigaldus)
- » Basseini-, jahutuse- ja /või lisakontuuri juhtimiseks läheb vaja laienduskaarti

Mudelinietus		Legend 4	Legend 6	Legend 8	Legend 10
Katalooginumber	400V	204592	204593	204594	204595
	230V			204631	204632
Küttevõimsus	kW	<b>4.71 kW</b>	<b>5.56 kW</b>	<b>7.35 kW</b>	<b>9.81 kW</b>
Külmaaine	Tüüp	R452B			
	Kogus	kg	0,65	0,65	0,925
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	2,1	2,4	3,0
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	(0)/3/6/9	(0)/3/6/9	(0)/3/6/9
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(10)/16/13/20	(10)/16/13/20	(10)/16/13/20
Elektrilised näitajad 230V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW			3,0
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW			(0)/2/4/6
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A			(16)/25/32/40
Käivitusvool	400V / 230V mudelipuhul	A	8	9	10/24
Tarbimisvõimsus - B0/W35 vastavalt EN14511		kW	1,10	1,26	1,59
COP - B0/W35 vastavalt EN14511			4,30	4,40	4,62
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825			4.72 / 182	4.87 / 188	5.10 / 198
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			3.41 / 130	3.65 / 139	3.74 / 143
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)		A+++		
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C	60/20		
	Maakontuur	°C	25/-10		
Helivõimsus tase		dB(A)	40	40	41
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l	250	250	230
COP, soe vesi			2,56	2,98	2,55
Tarvevee boiler	Roostevaba	l	184		
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)	105	122	104
Kaal		kg	146	148	165
Mõõdud	LxSxK	mm	598x703x1863 ±10		
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>5 560 €</b>	<b>5 726 €</b>	<b>5 893 €</b>	<b>6 225 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	6 105 €	6 287 €	6 470 €	6 835 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
200760	Laienduskaart Legendile - Passiivjahutus või basseini või lisakontuur	228 €
334967	NTC22k temperatuuri andur koos 2-meetrise kaabliga	15 €
206495	Thermia Connect moodul	295 €
205413	Passiivne jahutusmoodul (Legendile) lisandub laienduskaart + NTC22k andur	1 078 €
200758	Ruumiandur - Legendile	146 €
200743	Thermia Vent	2 173 €

# Thermia Legend Duo



## Tarbevee boilerita on/off maasojuspump

- » Küttejõudluse kõrge tase SCOP 5,24
- » Usaldusväärne ja lihtne lahendus, kõrge kvaliteediga
- » Madal müratase
- » Keskendunud investeringu tasuvusele (ROI)
- » Thermia Connect valmidus - lisavarustusena
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda kütterežiimil (vajalik Connecti paigaldus)
- » Basseini-, jahutuse- ja /või lisakontuuri juhtimiseks läheb vaja laienduskaarti

Mudelinimetused		Legend Duo 6	Legend Duo 8	Legend Duo 10	Legend Duo 13	Legend Duo 17	
Katolooginumbr	400V	204626	204627	204628	204629	204630	
Küttevõimsus	kW	<b>5.56 kW</b>	<b>7.35 kW</b>	<b>9.81 kW</b>	<b>12.42 kW</b>	<b>16.69 kW</b>	
Külmaaine	Tüüp Kogus	R452B					
Elektrilised näitajad 400V	Maks.töövõimsus, kompressor	kW	0,65	0,925	1 075	140	1,70
Lisakütteseade, 3-astmeline		kW	2,4	3,0	4,1	5,1	7,1
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)		A	(0)/3/6/9	(0)/3/6/9	(0)/3/6/9	(0)/3/6/9	(0)/3/6/9
Käivitusvool	400V mudelipuhul	A	(10)/10/16/20	(13)/13/16/20	(13)/13/16/20	(16)/16/20/25	(20)/20/25/32
Tarbimisvõimsus - BO/W35 vastavalt EN14511		kW	9	10	11	20	23
COP - BO/W35 vastavalt EN14511			1,26	1,59	2,06	2,75	3,77
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825			4,40	4,62	4,76	4,52	4,43
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825			4,87 / 188	5,10 / 198	5,24 / 203	5,09 / 197	4,92 / 190
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)		3,65 / 139	3,74 / 143	3,94 / 151	3,83 / 147	3,80 / 145
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C	A+++				
	Maakontuur	°C	60/20				
			25/-10				
Helivõimsus tase		dB(A)	42	42	42	45	45
Sooja vee jõudlus	Sooja vee maht (40°C)	l					
COP, soe vesi			2,56	2,98	2,55	2,53	2,53
Tarbevee boiler	Roostevaba	l					
Sooja vee energiatõhusus		ηhw (%)					
Kaal		kg	113	125	130	135	140
Mõõdud	LxSxK	mm	598x703x1450 ±10				
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>4 729 €</b>	<b>4 896 €</b>	<b>5 229 €</b>	<b>5 560 €</b>	<b>6 058 €</b>	
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	5 193 €	5 376 €	5 741 €	6 105 €	6 652 €	

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus	Hulgihind (ilma KM-ta)	
200760	Laienduskaart Legendile - Passiivjahutus või basseini või lisakontuur	228 €
334967	NTC22k temperatuuri andur koos 2-meetrise kaabliga	15 €
206495	Thermia Connect moodul	295 €
205413	Passiivne jahutusmoodul (Legendile) lisandub laienduskaart + NTC22k andur	1 078 €
200758	Ruumiandur - Legendile	146 €
200743	Thermia Vent	2 173 €



# Thermia MEGA

## Tööstuslik maasoojuspump

- » Muljetavaldav hooajaline SCOP 5,86
- » Üks lahendus - kütte, soe tarbevesi ja jahutus
- » Kaskaadlahendus kuni 16 seadet
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegaafik
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda
- » Integreeritud Modbus / Online, nutikas võrk (EVU), energiaallika kontrol
- » Basseini-, jahutuse- ja /või lisakontuuride juhtimiseks läheb vaja laienduskaarti

Mudelinimetus		Mega S	Mega S-E	Mega M	Mega L	Mega XL
Katalooginumber	400V	203229	205218	203230	203231	203232
Küttevõimsus	kW	<b>10-33 kW</b>	<b>10-33 kW</b>	<b>11-44 kW</b>	<b>14-59 kW</b>	<b>21-88 kW</b>
Külmaine	Tüüp			R410A		
	Kogus	kg	3,9	3,9	4,4	6,3
Toitepinge				400V		
Lisakütteseade, 3-astmeline	kW	-	5/10/15	-	-	-
Integreeritud 3T ventiil kütte/tarbevesi		-	+	-	-	-
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)	A	32	32/40/50	40	50	63
COP - BO/W35 vastavalt EN14511 <sup>1</sup>		4,73	4,73	4,60	4,50	4,71
Küttevõimsus - BO/W35 vastavalt EN14511 <sup>1</sup>	kW	20,18	20,18	26,71	35,60	52,00
Tarbimisvõimsus - BO/W35 vastavalt EN14511 <sup>1</sup>	kW	4,26	4,26	5,81	7,91	11,00
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825		5.72 / 223	5.72 / 223	5.86 / 228	5.29 / 206	5.30 / 206
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825		4.33 / 167	4.33 / 167	4.55 / 176	4.20 / 162	4.32 / 167
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)			A+++		
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C		65/20		
	Maakontuur	°C		20/-10		
Maksimaalne süsteemi rõhk kütte- ja maakontuuris	bar			6		
Helivõimsus tase	dB(A)	41-56	41-56	41-56	40-59	45-63
Samaaegne kütmine ja jahutamine				+		
HGW (Hot Gas Water) tehnoloogia				+		
Kaal	kg	300	309	310	407	487
Mõõdud	LxSxK	mm	692x796x1722 ±10		900x849x1744 ±10	
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>15 281 €</b>	<b>16 253 €</b>	<b>17 181 €</b>	<b>22 660 €</b>	<b>26 858 €</b>
<b>Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>16 090 €</b>	<b>17 114 €</b>	<b>18 091 €</b>	<b>23 861 €</b>	<b>28 282 €</b>

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

1) BO/W35 vastavalt EN14511, koos tsirkulatsioonipumpadega: S-E ja S mudelitel 2700 p/min ning M, L ja XL mudelitel 3600 p/min

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
202180	EM3 lisakaart sisene	352 €
202179	EM3 lisakaart välimine	412 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
334251	HGW tsirkulatsiooni pump Wilo Atmos Pico 15/1-6	219 €



# Thermia MEGA E

## Tööstuslik maasoojuspump

- » Muljetavaldav hooajaline SCOP 5,60
- » Üks lahendus - kütte, soe tarbevesi ja jahutus
- » Kaskaadlahendus kuni 16 seadet
- » Eestikeelne menüü, 7-punktiline küttegraafik
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda
- » Integreeritud Modbus / Online, nutikas võrk (EVU), energiaallika kontrol
- » Basseini-, jahutuse- ja /või lisakontuuride juhtimiseks läheb vaja laienduskaarti

Mudelinietus		Mega E <sup>S</sup>	Mega E <sup>SE</sup>	Mega E <sup>M</sup>	Mega E <sup>L</sup>	Mega E <sup>XL</sup>	
Katalooginumber	400V	205916	205917	205915	205914	205850	
Küttevõimsus	kW	<b>10-33 kW</b>	<b>10-33 kW</b>	<b>11-44 kW</b>	<b>14-58 kW</b>	<b>21-85 kW</b>	
Külmaaine	Tüüp	R454B					
	Kogus	kg	4,0	4,0	4,5	5,9	8,8
Toitepinge		400V					
Lisakütteseade, 3-astmeline	kW	-	5/10/15	-	-	-	
Integreeritud 3T ventiil kütte/tarbevesi		-	+	-	-	-	
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)	A	25	32/40/50	32	40	63	
COP - B0/W35 vastavalt EN14511 <sup>1</sup>		4,71	4,71	4,50	4,72	4,55	
Küttevõimsus - B0/W35 vastavalt EN14511 <sup>1</sup>	kW	20,0	20,0	26,9	35,4	50,3	
Tarbimisvõimsus - B0/W35 vastavalt EN14511 <sup>1</sup>	kW	4,24	4,42	5,98	7,51	11,06	
SCOP / ηs (%) pörandaküte (35°C), külm kliima EN14825		5.60 / 218	5.60 / 218	5.54 / 215	5.54 / 215	5.44 / 211	
SCOP / ηs (%) radiaatorküte (55°C), külm kliima EN14825		4.31 / 167	4.31 / 167	4.27 / 165	4.46 / 172	4.35 / 168	
Energiaklass - süsteem	Pörandaküte (35°C), radiaatorküte (55°C)	A+++					
Maks./Min. temperatuur	Küttekontuur	°C					
	Maakontuur	°C					
Maksimaalne süsteemi rõhk kütte- ja maakontuuris	bar	6					
Helivõimsus tase	dB(A)	41-53	41-53	41-56	39-59	45-63	
Samaaegne kütmine ja jahutamine		+					
HGW (Hot Gas Water) tehnoloogia		+					
Kaal	kg	304	315	311	407	485	
Mõõdud	LxSxK	mm			mm		
		692x831x1722 ±10			900x883x1744 ±10		
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>16 330 €</b>	<b>17 301 €</b>	<b>18 440 €</b>	<b>23 920 €</b>	<b>29 063 €</b>	
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	17 195 €	18 217 €	19 418 €	25 187 €	30 604 €	

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

1) B0/W35 vastavalt EN14511, koos tsirkulatsioonipumpadega: S-E ja S mudelitel 2700 p/min ning M, L ja XL mudelitel 3600 p/min

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
202180	EM3 lisakaart sisene	352 €
202179	EM3 lisakaart välimine	412 €
200692	PT1000 andur koos 2-meetrise kaabliga	25 €
334251	HGW tsirkulatsiooni pump Wilo Atmos Pico 15/1-6	219 €

# Thermia Athena

## Õhk-vesi soojuspump (hüdro-split)

**Väljub nomenklatuurist 2026 jooksul, viimane tellimuse esitamise kuupäev 26.06.2026**



JÄLGI  
NORD POOL  
BÖRSI ELEKTRI-  
HINDA

SCOP  
**4,87**

- » Ülim suutlikkus kütisel SCOP 4,87 (EN14825 külm kliima)
- » EVI tehnoloogiaga invertersoojuspump
- » Talitluseks veel koguni -20°C juures
- » Jahutamise võime standardvarustuses, vajaduspõhine sulatamine
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda, nutikas võrk (EVU)
- » Integreeritud Modbus / Online
- » Basseini-, jahutuse- ja/või lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Siseosa mudelinimetus		Standard	Compact	Total 300L	Total EQ
Katalooginumber		204462	204463	204465	204464
Toitepinge	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50	
Lisakütteseade, 3-astmeline	kW	-		(0)/3/6/9	
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)	A	10		(6)/6/10/16	
Tarveboiler	Roostevaba	l	184	290	184
60 l akupaak küttele koos 12 l paisupaagiga			-	-	+
Mõõdud	LxSxK	mm	380x204x600	598x704x1453	598x704x1863
Kaal		kg	11,4	96,5	123
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>1 094 €</b>	<b>2 863 €</b>	<b>3 582 €</b>	<b>4 302 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	1 152 €	3 015 €	3 771 €	4 530 €

Välisosa mudelinimetus		Athena 14 HC	Athena 18 HC
Katalooginumber		202185	202187
Küttevõimsus	min-max	kW	<b>7,85 - 13,98</b>
Küttevõimsus A7/W35 ; A7/W65		kW	10,80 / 13,98
Küttevõimsus A-7/W35 ; A-7/W65		kW	10,14 / 11,06
SCOP	Külm kliima (vesi +35°C)	ηs/kW	169% / 4,25
	Külm kliima (vesi +55°C)	ηs/kW	129% / 3,25
COP - A7/W35			5,09
Küttekontuuri maksimaalne pealevooltemperatuur		°C	65
Toitepinge		V/Ph/Hz	400/3/50
Elektriandmed	Välisosa kaitsme suurus	A	16
Lisakütteseade		kW	8,8
Energiaklass	Põrandaküte / radiaatorküte		A+++ / A++
Lubatud töö piirid	Küte/Tarbevesi Min.-Maks.	°C	-20 ~ +37
	Jahutus Min.-Maks.	°C	15 ~ +37
Külmaaine	Tüüp		R410A
	Kogus	kg	5,5
Torumõõt			Ø28mm
Helirõhutase	1/5/10 m	dB(A)	48/32/28
Mõõdud	LxSxK	mm	1490x593x1045
Kaal		kg	188
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>7 538 €</b>	<b>8 285 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	7 938 €	8 724 €

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
205066	Thermia Athena ODU 400 raam	389 €
205184	Painduvad voolikud L=1000mm 2 tk	94 €
205069	Athena ODU küttekaabel HZB-1meetiline	80 €
205070	Athena ODU küttekaabel HZB-2meetiline	84 €
205215	EM3 laienduskaart Athenale	353 €
200692	PT1000 andur koos 2 meetrise kaabliga	25 €
206723	Athena Standard - tsirk.pumba komplekt UPM3 25-75	177 €
200374	Athena Standard - soojusvaheti IDU-ODU vahele 18 kW	991 €
209017	Ruumitermostaat ekraaniga, valge, Wifi	96 €
209018	Ruumitermostaat ekraaniga, must, Wifi	96 €

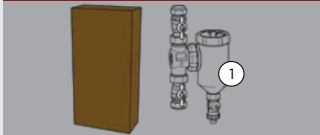
# Neli sisekomplekti - paindlikud küttesüsteemid



Meie kolme erineva siseseadme hulgast leiate igale ehitus- või uuendusprojektile sobiva lahenduse. Siseseadmed on täielikult komplekteeritud ja viimistletud ning kvaliteetne ja ilus paigalduslahendus on kergesti saavutatav – korpusest väljapoole detaile näha ei jää.

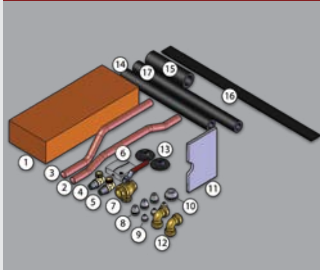
	Athena	Athena	Athena	Athena
	STANDARD	TOTAL COMPACT	TOTAL 300 L	TOTAL EQ
Katalooginumber	204462	204463	204465	204464
Nutikontroller	✓	✓	✓	✓
Optimaalselt juhitud ringluspump, A-klass		✓	✓	✓
Kütte / sooja tarbevee jaotusklapp		✓	✓	✓
Elektritenn (3/6/9 kW 3-400 V)		✓	✓	✓
Soojaveepaak, 180-liitrine		✓		✓
Soojaveepaak, 300-liitrine			✓	
60-liitrine lisapaak, 12-liitrine paisupaak ja täiendav ringluspump				✓
Kaskaadpaigalduse võimalus (kuni 4 soojuspumpa)	✓			

## Kaasasolev ühenduskomplekt (kõigis komplektides)



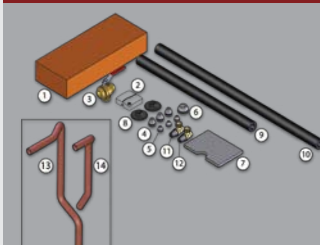
1. Magnetiifilter

## Kaasasolev ühenduskomplekt (Athena Total EQ ja Athena Compact)



1. Lisatarvikukarp
2. Väljundveetoru
3. Sisendveetoru
4. Kaitseventiil, 9 baari
5. Kaitseventiil, 3 baari, 1/2 tolli
6. Välistemperatuuri andur
7. Filtripall, DN25, PN16
8. Kaablisend
9. Kaablisend
10. Kaablisend M40
11. Juhendi plastkaaned
12. Tiheistpõlv 28
13. Läbiviikihend
14. Toruisolatsioon
15. Toruisolatsioon, pikkus: 200 mm, 42 x 9 mm
16. Isolatsiooniteip
17. Toruisolatsioon, pikkus: 540 mm, 28 x 9 mm

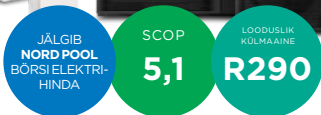
## Kaasasolev ühenduskomplekt (Athena Total EQ ja Athena Compact)



1. Lisatarvikukarp
2. Välistemperatuuri andur
3. Filtripall, DN25, PN16
4. Kaablisend
5. Kaablisend
6. Kaablisend, M40
7. Juhendi plastkaaned
8. Läbiviikihend
9. Toruisolatsioon, pikkus: 700 mm
10. Toruisolatsioon, pikkus: 1000 mm
11. Kaitseventiil, 9 baari
12. Kaitseventiil, 3 baari, 1/2 tolli
13. Vasktoru Ø28 (paigaldatakse seadme sees elektrikiibi taha ja ei ole komplektis)
14. Vasktoru Ø28 (paigaldatakse seadme sees elektrikiibi taha ja ei ole komplektis)

# Thermia iTec XTR

## Õhk-vesi soojuspump (hüdro-split)



- » Loodusliku külmaainega R290 mille GWP on ainult 0,02
- » Suurepärane küttejõudlus (SCOP 5.1)
- » Töötab temperatuuridel kuni -25°C
- » Jahutamise võime standardvarustuses, nõudluse järgi juhitav sulatus
- » Paindlikkus - viis erinevat siseseadme paketti
- » Jälgib Nord Pool börsi elektrihinda kütterežiimil (vajalik Connecti paigaldus)
- » Lisakontuuri juhtimine (integreeritud), basseini või teise lisakontuuri juhtimine (lisavarustus)

Siseosa mudelinimetus		XTR Standard	XTR Plus	XTR Total	XTR Compact	XTR Total EQ
Katalooginumber		206673	206678	206679	206677	206682
Toitepinge	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50		
Lisakütteseade, 5-astmeline	kW	-				
Kaitsme suurus (soojuspump + lisakütteseade)	A	10				
Tarvevee boiler	Roostevaba	-				
60 l akupaak küttele koos 12 l paisupaagiga	l	-				
Mõõdud	LxSxK	380x204x600	420x260x730	596x690x1845	596x690x1538	596x690x1845
Kaal	kg	11	21	106	100	142
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>635 €</b>	<b>1 614 €</b>	<b>2 125 €</b>	<b>2 125 €</b>	<b>4 067 €</b>
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	669 €	1 699 €	2 238 €	2 238 €	4 283 €

Välisosa mudelinimetus		iTec XTR S	iTec XTR M	iTec XTR L	iTec XTR XL	
Katalooginumber		207847	207848	207850	207852	
Küttevõimsus	min-max	1,0 - 5,0	2,0 - 8,0	3,0 - 12,0	3,0 - 16,0	
Küttevõimsus A7/W35 ; A7/W65	kW	-				
Küttevõimsus A-7/W35 ; A-7/W65	kW	5,0 / 5,0	8,0 / 8,0	12,0 / 12,0	16,0 / 16,0	
Küttevõimsus A-20/W35 ; A-20/W65	kW	4,18 / 3,64	6,25 / 5,45	10,8 / 10,15	12,97 / 11,50	
SCOP	Külm kliima (vesi +35°C)	ηs/kW	171% / 4,30	169% / 4,25	168% / 4,23	172% / 4,33
	Külm kliima (vesi +55°C)	ηs/kW	123% / 3,10	130% / 3,28	126% / 3,18	127% / 3,20
COP - B0/W35 vastavalt EN14511		5,10	4,91	4,80	4,51	
Küttekontuuri maksimaalne pealevoolutemperatuur	°C	75				
Toitepinge	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Elektriandmed	Välisosa kaitsme suurus	A	16	10	16	16
Energiaklass	Põrandaküte / radiaatorküte	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++	
Lubatud töö piirid	Küte/Tarvevesi Min.-Maks.	°C				
	Jahutus Min.-Maks.	°C				
Külmaaine	Tüüp	R290				
	Kogus	kg	0,63	0,87	1,25	1,25
Torumõõt		toll	R25			
Helirõhutase	1/4/10 m	dB(A)	50/45/37	53/48/40	56/51/43	58/53/45
Mõõdud	LxSxK	mm	998x500x850		1270x530x1018	
Kaal	kg	86	98	140	140	
<b>Hulgihind (ilma KM-ta)</b>	<b>EUR</b>	<b>3 781 €</b>	<b>4 523 €</b>	<b>5 574 €</b>	<b>6 707 €</b>	
Soovituslik jaehind (ilma KM-ta)	EUR	3 982 €	4 763 €	5 870 €	7 062 €	

\* Ülaltoodud tabelis esitatud andmed pärinevad tootja dokumentatsioonidest ning ei asenda seadme ametlikku tehnilist andmelehte.

Lisavarustus		Hulgihind (ilma KM-ta)
207878	iTex XTR raam 400 (S/M mudelile)	374 €
206720	iTex XTR raam 400 (L/XL mudelile)	378 €
206909	Painduvad voolikud L=1000mm 2 tk	146 €
206495	Thermia Connect moodul	295 €
200799	Thermia toasensor iTec XTR seadmele	173 €
334967	NTC22k temperatuuri andur koos 2-meetrise kaabliga	15 €
334252	Laienduskaart iTec XTR seadmele - teise lisakontuuri või basseini juhtimine	459 €
206723	iTec XTR standard - Circ.pump kit UPM3 25-75	177 €

# Thermia sisekomplektid - terviklahendused igasse keskkonda



Meie viie erineva siseeadme hulgast leiata igale ehitus- või uuendusprojektile sobiva lahenduse. Siseseadmed on täielikult komplekteeritud ja viimistletud ning kvaliteetne ja ilus paigalduslahendus on kergesti saavutatav – korpusest väljapoole detaile näha ei jää.



	iTec XTR STANDARD	iTec XTR PLUS	iTec XTR TOTAL COMPACT	iTec XTR TOTAL	iTec XTR TOTAL EQ
Nutikontroller	✓	✓	✓	✓	✓
Optimaalselt juhitud ringluspump, A-klass		✓	✓	✓	✓
Kütte / sooja tarbevee jaotusklaapp		✓	✓	✓	✓
Elektritenn (3/6/9/12/15 kW 3-400 V; 3/6/9 kW 1-230 V)		✓	✓	✓	✓
Soojaveepaak, 180-liitrine			✓	✓	✓
Seadme alaosas on vaba ruumi paisupaagile ja/või veeühendustele				✓	
60-liitrine lisapaak, 12-liitrine paisupaak ja täiendav ringluspump					✓

