Thermia Elve



Med styrka i det tysta

Thermia Elve är skapad för dig som ställer riktigt höga krav och vill ha en luft/vattenvärmepump i världsklass. Värmepumpen är utvecklad med stort fokus på tyst drift och arbetar med **låg ljudnivå** även vid hög belastning. Tack vare det blir den mycket lättplacerad i din trädgård.

Elve är dessutom ett utmärkt val för dig som vill ha riktigt gott om varmvatten för hela familjen. Den kan leverera **upp till 700 liter* varmvatten**, vilket ligger i den absoluta toppen på marknaden. Värmepumpen klarar en framledningstemperatur på upp till 75°C och har ett arbetsområde med kompressor ända ner till –25°C. Dessutom sker återladdningen av varmvatten mycket snabbt.

Även i riktigt kallt nordiskt klimat är prestandan hög. Driften anpassas automatiskt efter dina behov och **årsverkningsgraden är mycket hög** (SCOP 4,96**, vilket är ett mått på hur mycket el värmepumpen förbrukar i förhållande till den värme den utvinner).

Elve har det naturliga köldmediet R290 med det låga GWP-värdet 0,02. Köldmediets GWP-värde och värmepumpens fyllnadsmängd påverkar CO_2-ekvivalenten***. Resultatet blir en perfekt luft/vattenvärmepump **för dig som tänker på framtiden**, men samtidigt söker kvalitet och komfort.

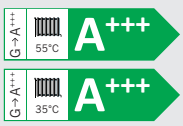
Värmepumpen passar utmärkt vid både nyinstallation och utbyte. Det finns möjlighet att välja olika kombinationer som passar för just dina behov, då utomhusdelen finns i två effektstorlekar (L, XL) och inomhusdelen i fyra varianter. Den klarar av att leverera värme och mycket varmvatten även till hus med stora energibehov och det är möjligt att koppla samman flera enheter vid stora behov.

Elves styrning är enkel att navigera via dess moderna display. **Distansstyrning via app ingår** och du kan även aktivera tilläggstjänster, exempelvis Smart Price för spotprisstyrning. Värmepumpen har både integrerat WiFi och 4G-uppkoppling. Med 4G behövs varken WiFi via router eller kabel****.

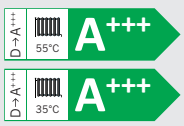
Thermias 16-åriga trygghetsförsäkring gäller för hela produkten, både inomhusdel och utomhusdel. Även åskskydd ingår. De sex första åren är kostnadsfria och därefter väljer du själv årsvis om du vill förlänga till totalt 16 år.



Med styrning:



Utan styrning:



Läs mer om energimärkning i fotnot 6–7 på nästa sida.

*700 l vatten gäller Elve XL med Idun Total 300, genomsnittligt klimat enligt EN16147 i komfortläge.

**SCOP 4,96 för Elve L enligt mätstandard EN 14825, medelklimat, golvvärme. SCOP 4,46 för Elve L enligt mätstandard EN 14825, kallt klimat, golvvärme.

***R290 är ett kolväte som förekommer i naturen och inte är fluorerat. Köldmediekretsen är hermetiskt sluten och innehåller R290. Global Warming Potential (GWP) för R290 är 0,02 enligt förordning (EU) 2024/573.

****4G-uppkopplingen är utan kostnad t.o.m. 30 april 2028.

ÅTERFÖRSÄLJARE:

Tekniska data Elve och Idun

Anslutning Elve

1 Returledning värmesystem: R32, utvändig gänga
2 Framledning värmesystem: R32, utvändig gänga
3 Genomföring för matning, givare och kommunikationskabel

Inomhusdel Idun



B: 400 mm
D: 159 mm
H: 550 mm

STANDARD

- Kontrollpanel



B: 598 mm
D: 703 mm
H: 1 863 mm

TOTAL 300 I

- Kontrollpanel
- Varmvattenberedare, 300 liter
- Cirkulationspump, klass A
- 3-vägsventil för värme eller varmvatten
- Elpatron (3~400 V, 1,5/3/4,5/6/ 7,5/9 kW)



B: 598 mm
D: 703 mm
H: 1 863 mm

TOTAL EQ

- Kontrollpanel
- Varmvattenberedare, 180 liter
- Cirkulationspump, klass A
- 3-vägsventil för värme eller varmvatten
- Elpatron (3~400 V, 1,5/3/4,5/6/7,5/9kW)
- Total EQ innehåller förutom ovan, volymkärl 60 liter, expansionskärl 12 liter samt en extra cirkulationspump



B: 598 mm
D: 703 mm
H: 1 470 mm

COMPACT

Utomhusdel Elve



B: 1 170 mm
D: 727 mm
H: 1 144 mm

Elve L

3,7–12,0 kW
3~400V



B: 1170 mm
D: 727 mm
H: 1 365 mm

Elve XL

5,1–15,3 kW
3~400V

Elve			Elve L 400V 208351	Elve XL 400V 208352
Effektområde		kW	3,7–12,0	5,1–15,3
Köldmedium	Typ		R290	R290
	Mängd[1]	kg	1,6	2,15
	CO_2-ekvivalent	tCO_2	0,000032	0,000043
Kompressor	Typ		Varvtalsstyrd, Twin rotary	Varvtalsstyrd, Twin rotary
Elektriska data utomhusdel, 400V~3N	Nätspänning	V	400V~3N	400V~3N
	Max arbetseffekt, kompressor	kW	6,83	8,3
	Säkring[2]	A	10	16
Prestanda	SCOP (medelklimat) golvvärme[3]		4,96	4,89
	SCOP (medelklimat) radiator[3]		3,99	4,01
	SCOP (kallt klimat) golvvärme[4]		4,46	4,4
	SCOP (kallt klimat) radiator[4]		3,66	3,73
	Värmeeffekt[5]	kW	10,1	13,1
	COP A7W35		5,4	5,41
Energiklass med styrning[6]	Golvvärme (35°C)		A+++	A+++
	Radiator (55°C)		A+++	A+++
Energiklass utan styrning[7]	Golvvärme (35°C)		A+++	A+++
	Radiator (55°C)		A+++	A+++
Max/min temperatur	Uteluft	°C	–25~ +45	–25~ +45
Max temperatur	Värmekrets	°C	75[9]	75[9]
Ljudeffektnivå utomhus	Elve	dB(A)	46[10]	45[10]
Max ljudtrycksnivå – fritt fält	1/4/10 m	dB(A)	46/42/38	47/43/37
Max ljudtrycksnivå silent mode – fritt fält	1/4/10 m	dB(A)	35/32/28	37/33/29
Varmvattenprestanda	Volym 40°C, komfortläge[8]	liter	542	700
Vikt utomhusdel	Elve	kg	166	205
Vikt inomhusdel	Idun Standard	kg	11,4	11,4
	Idun Total EQ	kg	147,5	147,5
	Idun Total 300	kg	123	123
	Idun Compact	kg	95,5	95,5
Mått utomhusdel (Bredd×Djup×Höjd)	Elve	mm	1 170×727×1 144	1 170×727×1 365

1) Köldmediekretsen är hermetiskt sluten och innehåller R290. Global Warming Potential (GWP) för R290 är 0,02 enligt förordning (EU) 2024/573.
2) Minsta rekommenderade säkringsstorlek beror på begränsning av eltillsats. Uppfyller EN IEC 61000-3-2.
3) Årsvärmefaktor enligt EN14825, medel klimat (Strassbourg).
4) Årsvärmefaktor enligt EN14825, kallt klimat (Helsingfors).
5) Vid -A7/W35, enligt EN14511.
6) Då värmepumpen är installerad i ett värmesystem som styrs via värmepumpens reglerdator. Enligt EU-förordning 811/2013.
7) Då värmepumpen ej är kopplad till ett värmesystem, samt att den inbyggda reglerdatorns funktion ej räknats med. Enligt EU-förordning 811/2013.
8) Varmvattenprestanda enligt EN16147, COP enligt XL cykel tillsammans med Thermia Idun Total 300.
9) Maximal framledning vid –15°C till +43°C
10) Ljudeffektnivå enligt energimärkning, uppmätt enligt EN12102 och EN3741 (A7W55).

Thermia Värmepumpar och dess certifierade återförsäljare förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer utan föregående meddelande. Med reservation för ev. tryckfel. 260918_Elve_SE