

## ÖVERSIKT SORTIMENT STIEBEL ELTRON

Produktgrupp	Villa	Villa / fastighet	Fastighet / industri
	0-9 kW	10-16 kW	16-400 kW
Luft-/vattenvärmepumpar	WPL 10 IK WPL 10/13 Ute WPL 10/13 Inne	WPL 18, WPL 23 Ute WPL 18, WPL 23 Inne	WPL 33 Ute WPL 33 Inne
Vätska-/vatten- värmepumpar	WPC 5, WPC 7, WPF 5, WPF 7	WPC 10, WPC 13 WPF 10, WPF 13	WPF 16 WPF 16 M, WPF 20, 27, 40, 52, 66
Frånluftvärmepumpar*	LWA 203/303 LWZ 303/403	LWA 203/303 LWZ 303/403	LWZ 303/403
Buffert VV SOL	SBB300, 400 SBP200, 400, 700 SOL400, 600, 700	SBB300, 400 SBP 200, 400, 700 SOL400, 600, 700	SBB300, 400 SBP200, 400, 700 SOL400, 600, 700
Solpanel	SOL 27 SOL 23 SOL 20	SOL 27 SOL 23 SOL 20	SOL 27 SOL 23 SOL 20
Fläktkonvektor	ACTH 20, 40, 50	ACTH 20, 40, 50	ACTH 20, 40, 50
Styr & tillbehör	BGC, MSM, FEK, FE7	BGC, MSM, FEK, FE7	BGC, MSM, FEK, FE7



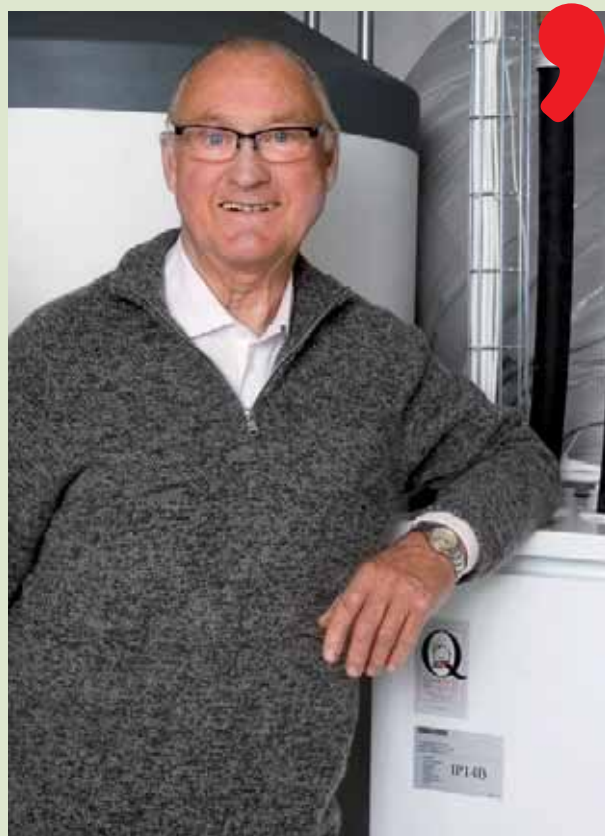
\* Marknadsförs för närvarande ej i Sverige

**STIEBEL ELTRON**

# KOMPLETT SOLFÄNGARSYSTEM FRÅN STIEBEL ELTRON



**STIEBEL ELTRON**



En nöjd **Malte Sandgren** vid sin luft/vatten-värmepump WPL13i.

”Jag har alltid varit intresserad av ny teknik. När Peters VVS presenterade denna lösning och de besparingar som var möjliga, såg jag ingen anledning till att inte gå på deras förslag. Man behöver inte borra utan utnyttjar luften som energikälla. Att sedan utnyttja solen som energikälla gör att solfångarna täcker nästan hela vårt årsbehov av varmvatten. Installationen har gått planenligt och jag är mycket nöjd.”



Värmepump WPL 13i med buffert- och varmvattentank.



Till- och frånluft.

#### BESKRIVNING

Fastighetsbeteckning:	Sandared 1:610
Arkitekt:	VSB Arkitekter, Tommy Hernström
Slutkund:	Malte Sandgren, Sandared
Installatör:	Peters VVS, Borås
Beskrivning av byggnad:	1 1/2-plans villa med putsfasad, total yta 250 m <sup>2</sup> Inomhuspool på 18 m <sup>3</sup> , jacuzzi för 6 personer
Effektbehov värme netto:	11,25 kW/år*
Varmvattenförbrukning:	10000 kWh/år*
Nettoenergibehov:	38760 kWh/år*
Besparing via värmepump:	23000 kWh/år*
Besparing via solfångare:	6000 kWh/år*
Installerad värmepump:	Luft/vattenvärmepump WPL 13i inomhus
Övrig utrustning:	3 solfångare SOL 27 PLUS 1 styrning SOM 7 PLUS Reglercentral WPMW II Bufferttank SBP 700 E SOL Varmvattentank SBB 400 WP SOL Poolstyrning MSMW

\* Beräkningarna bygger på av kunden delgivna fastighetsuppgifter.

**STIEBEL ELTRON**

tekniska data

Plansolfångare med 81% effektivitet



Typ	SOL 27 PLUS
Artikelnummer	220455
Vikt	48 kg
Total area	2,63 m <sup>2</sup>
Aperturyta	2,41 m <sup>2</sup>
Rekommenderat pris exkl moms	6 850 SEK

Specifikation	
Bruttoyta	2,63 m <sup>2</sup>
Max effekt (W/kollektor)	2000
Max temperatur	213 °C
Vätskeinhåll	1,65 l
Anslutningar	3/4"
Tillåtet driftövertryck	6 bar
Nominellt volymflöde	50 - 300 l/h
Tryckfall vid 300 l/h	0,04 bar
Montagevinkel	20° till 90°
Höjd	2205 mm
Bredd	1195 mm
Djup	106 mm

Plansolfångare för inbyggnad



Typ	SOL 23 PLUS
Artikelnummer	221363
Vikt	54 kg
Total area	2,70 m <sup>2</sup>
Aperturyta	2,00 m <sup>2</sup>
Rekommenderat pris exkl moms	7 350 SEK

Specifikation	
Bruttoyta	2,33 m <sup>2</sup>
Max effekt (W/kollektor)	1600
Max temperatur	213 °C
Vätskeinhåll	1,20 l
Anslutningar	3/4"
Tillåtet driftövertryck	6 bar
Nominellt volymflöde	50 - 300 l/h
Tryckfall vid 300 l/h	0,04 bar
Montagevinkel	30° till 90°
Höjd	2340 mm
Bredd	1193 mm
Djup	106 mm