

Takmonterad solenergi

NIBE PV

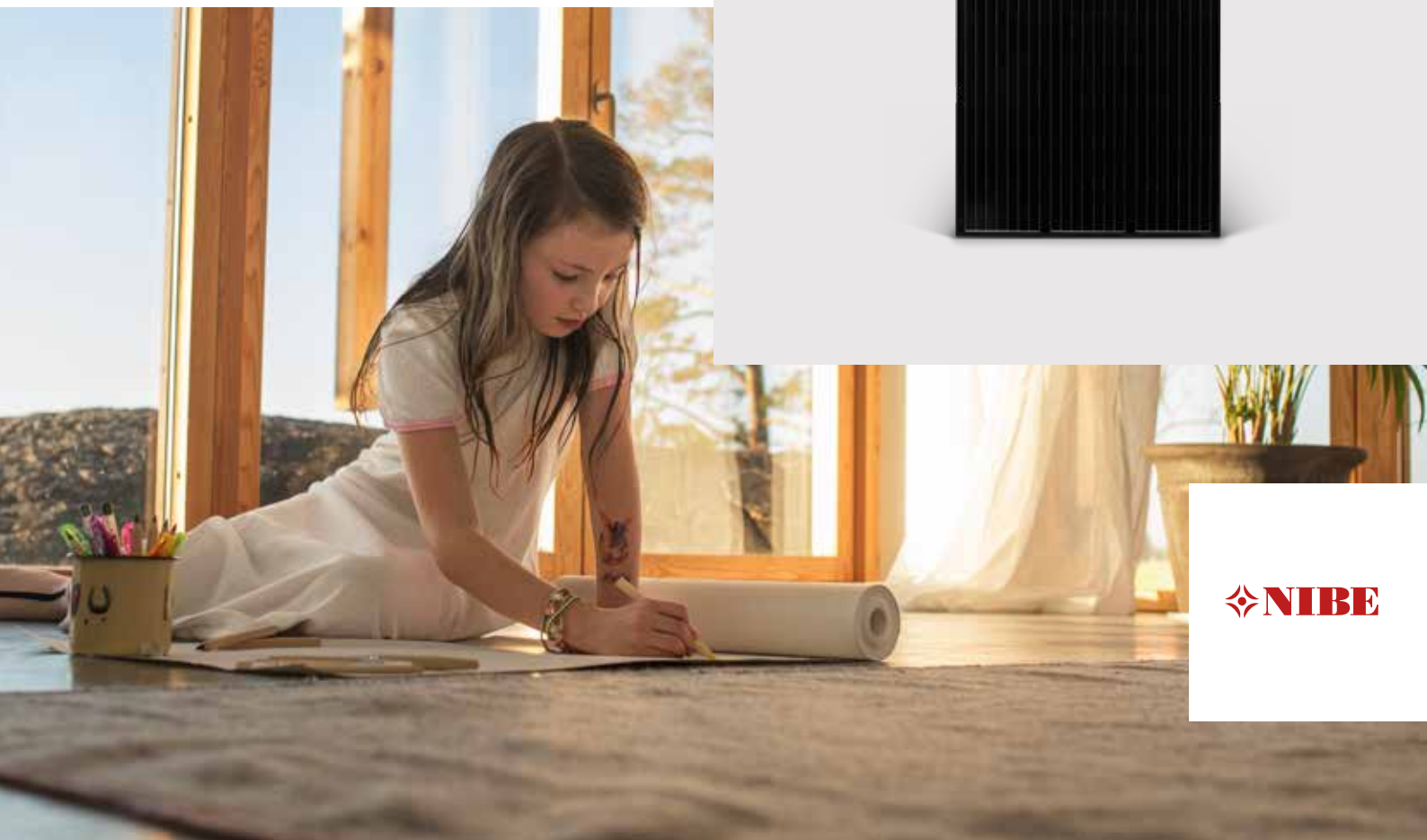
NIBE PV är en helhetslösning och bygger på ett komplett modulsystem med fem grundeffekter; 3, 6, 9, 12 och 21 kW. Varje grundpaket har en effekt på 3 kW och består av 10 paneler, monteringsdetaljer samt växelriktare med kommunikationsmodul, allt färdigt för montering. Solcellspaketet kan enkelt kompletteras med fler solpaneler för en optimal takanpassning.

NIBE PV består av monokristallina kiselcellspaneler av PERC-teknik med en effekt av 295 Wp. Solcellspanelerna är eleganta All-black paneler med hel-täckande svart design. NIBE PV tar effektivt till vara på solljuset året om och omvandlar det till elektricitet. NIBE PV kan med fördel anslutas till din NIBE värmepump* för en maximerad energieffektivitet.

Tack vare smart teknik ger produkten dig kontroll över din energiförbrukning och blir en viktig del av ditt uppkopplade hem. Med ett effektivt styrsystem regleras inomhusklimatet automatiskt för maximal komfort, samtidigt som du gör naturen en tjänst.

* gäller de anläggningar som kan anslutas till NIBE Uplink.

- Flexibelt modulsystem i fem grundeffekter som är enkla att komplettera.
- Eleganta "All-black" paneler i PERC-teknik för högsta effektivitet.
- Anslut till en NIBE värmepump för maximerat energiutnyttjande.



Specifikationer NIBE PV

<i>NIBE PV solcellspanel</i>						
Märkeffekt vid STC (Pmpp)	Wp	295				
Märkspänning (Umpp)	V	32,03				
Märkström (Impp)	A	9,21				
Ytermått (bredd x höjd x djup)	mm	1650x991x35				
Aluminiumram		Anodiserad svart				
Vikt	kg	19				
Passar taktyper		tegeltak, plåttak, papptak, falsat plåttak				
Förkontaktade anslutningskablar	mm	2x1000				
<i>Växelriktare</i>		<i>3 kW</i>	<i>6 kW</i>	<i>9 kW</i>	<i>12 kW</i>	<i>21 kW</i>
Ytermått (bredd x höjd x djup)	mm	347x432x145	516x474x192		516x650x203	
Vikt	kg	14	24		39	
Elanslutning		enfas		trefas		
Max. antal strängar*		2			4	
Antal trackers		2				
Färg		Vit				
Kapslingsklass		IP65				

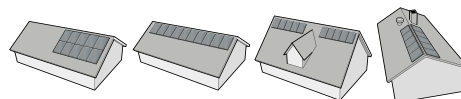
* Sträng = ett antal paneler som är seriekopplade

Klimatsystem för en hållbar framtid

Vi strävar efter att alltid maximera effekten av varje enskild NIBE-produkt, samtidigt som vi fokuserar på systemet som helhet för att skapa ett komplett komfortsystem. Därför erbjuder vi dig ett brett sortiment med smarta och högeffektiva produkter som förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten. Genom att ta vara på naturens krafter kan du skapa ett perfekt inomhusklimat med minimal inverkan på miljön.

It's in our nature.

Exempel på möjliga kombinationer per tio paneler.



Antal solcellspaneler per sträng och per paket

	<i>min/sträng</i>	<i>max/sträng</i>	<i>Std/antal</i>	<i>min totalt</i>	<i>max totalt</i>
3 kW	4	10	10	6	14
6 kW	8	18	20	15	25
9 kW	12	21	30	26	35
12 kW	14	21	40	36	42
21 kW	2x15	2x21	70	50	80