

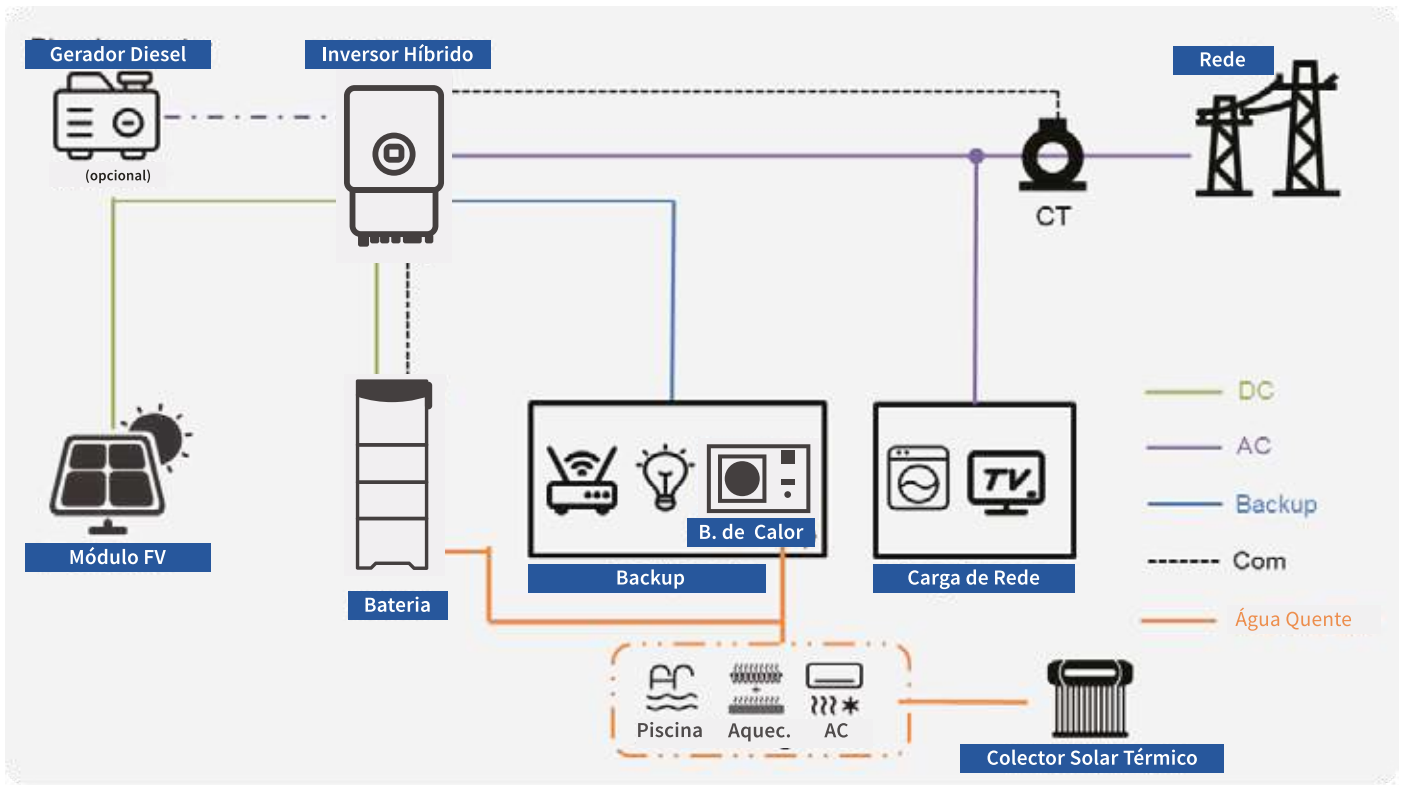
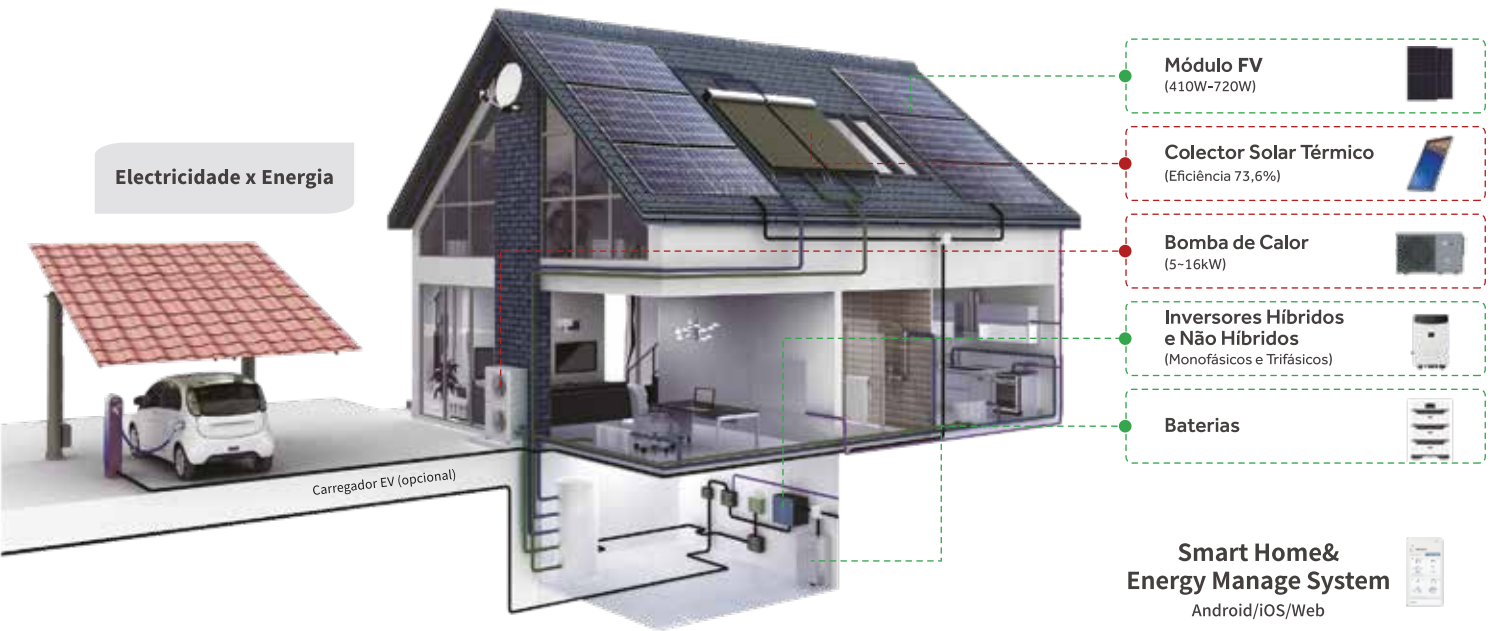
Tabela de Preços 2024



Soluções de Produção e Acumulação de Energia

Painéis Fotovoltaicos | Inversores | Baterias

Sistema de Armazenamento de Energia Residencial E²



Super Segurança

Fácil de Instalar
Design modular sem cabos. Basta 1 pessoa para instalar.

Maior Poupança
Alta eficiência do RESS e da bomba de calor

Amplitude de Funcionamento
Funcionamento com máxima potência até uma temperatura exterior de -30°C

Níveis de Comutação
Liga/desliga automaticamente da rede em 4ms

Flexível
Inversor flexível & Bateria em paralelo

Várias Ligações
Grelha/ PV/ Diesel GEN Standard

NOVIDADE!



Estação de Energia Portátil



Seguro



Prático



Resistente



Duradouro

Modelo	Tipo de Célula	Potência Nominal [Wh]	Saída de CC	Entada de CA	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
HLP-1X1000-EU	LFP	1182	12±1V/ 10A	100~120V: 50/60Hz	350x345x315	1 376,00 €

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio. Ver condições gerais no final da tabela.



NOVIDADE!

Painéis Solares TOPCON

Nova Tecnologia de Energia

Uma nova plataforma de energia controlada 100% pelo Grupo Haier, que inclui duas grandes áreas industriais: Fotovoltaico e armazenamento de energia, do qual cria uma plataforma de serviço para novas soluções energéticas, cujo valor de mercado atinge os milhares de milhões de euros.

A indústria fotovoltaica começa na parte final do mercado onde inclui o desenvolvimento, investimento, projeto, instalação, operação e serviços de manutenção, abrangendo espaços industriais, comerciais, edifícios públicos e centrais solares em todo o país, espaços esses que estabelecem, de forma sincronizada, a cadeia industrial fotovoltaica.

O armazenamento de energia começa na área residencial, com foco em cenários de utilização doméstica + doméstico-industrial e comercial, tornando-se líder em soluções de integração de armazenamento de energia residencial.



Tecnologia SMBB

Captura melhor a luz solar bem como a captura de corrente e, consequentemente, a otimização da saída de energia do módulo.



Resistência PID

Excelente desempenho anti-PID que garante a otimização do processo de produção em massa e controlo dos materiais.



Durabilidade Contra Condições Ambientais Extremas

Alta resistência contra névoa salina e amónia.



Otimização do Controlo da Carga Mecânica

Testado para resistir à carga do vento (2400 Pa) e à carga de neve (5400 Pa).

Estrutura Modular

Forte resistência a cargas mecânicas (até 5400 Pa)

Resistente à camada de oxidação anódica (corrosão química)

Pontos fortes:

- Excelente desempenho de proteção à prova de água;
- Resiste eficientemente a ambientes hostis.

NOVIDADE!

Modelo	Potência Nom. (Pnom)	Tensão Nom. (Vmpp)	Corrente Nom. (Impp)	Tensão Cir. Aberto (VOC)	Efic. Módulo (%)	Dimensões Célula [mm]	Dim. Painel [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
AU430-27V-MH	430.00	31.88	13.49	38.49±3%	22.02	182*91	1134*1722	212,00 €
AU570-36V-MH	570.00	42.22	13.62	50.88±3%	22.26	182*91	1134*2278	239,00 €



NOVIDADE!

Painéis Solares PERC

Nova Tecnologia de Energia

Uma nova plataforma de energia controlada 100% pelo Grupo Haier, que inclui duas grandes áreas industriais: Fotovoltaico e armazenamento de energia, do qual cria uma plataforma de serviço para novas soluções energéticas, cujo valor de mercado atinge os milhares de milhões de euros.

A indústria fotovoltaica começa na parte final do mercado onde inclui o desenvolvimento, investimento, projeto, instalação, operação e serviços de manutenção, abrangendo espaços industriais, comerciais, edifícios públicos e centrais solares em todo o país, espaços esses que estabelecem, de forma sincronizada, a cadeia industrial fotovoltaica.

O armazenamento de energia começa na área residencial, com foco em cenários de utilização doméstica + doméstico-industrial e comercial, tornando-se líder em soluções de integração de armazenamento de energia residencial.



Tecnologia Half Cut (Cell)

Novo design, metade do tamanho das células usadas em painéis comuns, que reduz as perdas internas, levando a um melhor desempenho no rendimento energético.



Evita significativamente os Pontos de Calor

Possui um design exclusivo do circuito que permite reduzir significativamente os pontos de calor, reduzindo as perdas de energia e aumentando a corrente de saída dos módulos.



Baixo Custo

Aumenta a geração de energia, reduz o custo kW/h.



Excelente Desempenho Contra o Efeito PID

O desempenho contra o efeito PID (Potential Induced Degradation) ultrapassa os padrões exigidos pela TUV Nord.

Estrutura Modular

Forte resistência a cargas mecânicas (até 5400 Pa)

Resistente à camada de oxidação anódica (corrosão química), disponível em prata e preto.

Pontos fortes:

- Excelente desempenho de proteção à prova de água;
- Resiste eficientemente a ambientes hostis.

NOVIDADE!

Modelo	Potência Nom. (Pnom)	Tensão Nom. (Vmpp)	Corrente Nom. (Impp)	Tensão Cir. Aberto (VOC)	Efic. Módulo (%)	Dimensões Célula [mm]	Dim. Pannel [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
AU550-36V-MH	550.00	42.10	13.16	50.10±3%	21.28	182*91	1134*2279	231.00 €



NOVIDADE!



INVERSORES HÍBRIDOS

MONOFÁSICOS



Altas Prestações

Potência de saída máx. 1.4 vezes maior que a potência de saída nominal.



Protecção

IP65 - aplicação exterior.



Segurança Activa

Protecção AFCI



UPS

Tempo de resposta do backup <20ms.

Modelo	Potência Máx. Entrada DC (kW)	Gama de Fun MPPT (V)	Número de MPPT	Entradas por MPPT	Potência de Saída Nom. AC (kW)	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
H1PL-2J3.6K	5.7	90-520	2	1	3.6	333x505x249	2 165,00 €
H1PL-2J5K	8.0	90-520	2	1	5.0	333x505x249	2 276,00 €



NOVIDADE!



INVERSORES HÍBRIDOS

TRIFÁSICOS



4 MPPT Integrados

Compatível com painéis solares de alta corrente.



Protecção

IP66 - Nível de protecção mais alto do mercado.



Dupla Corrente

Corrente de carga/ descarga da baterial de 50A.



Capacidade de Sobrecarga

Capacidade de sobrecarga de backup aumenta 1.6 vezes a cada 60 segundos. Suporta cargas indutivas CA.



UPS

Tempo de resposta do backup <10ms.

Modelo	Potência Máx. Entrada DC (kW)	Gama de Fun MPPT (V)	Número de MPPT	Entradas por MPPT	Potência de Saída Nom. AC (kW)	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
H3PH-1J6K	9.6	200-850	3	1	6.0	600x500x230	3 790,00 €
H3PH-1J8K	12.8	200-850	4	1	8.0	600x500x230	4 037,00 €
H3PH-1J10K	16.0	200-850	4	1	10.0	600x500x230	4 375,00 €

NOVIDADE!



BATERIAS BAIXA TENSÃO

Ligação Modular e em Paralelo



Extremamente Seguro



Design Modular

De 5kW/h a 60kWh.



Fácil Instalação

Conexão Plug & Play



Equilíbrio Inteligente

Equilíbrio entre o módulo de bateria antigo e o novo.



Ambiente Adverso

Descarga -10°C-50°C.

Modelo	Número de Módulos	Potência Nominal [kWh]	Gama de Tensão [V]	Peso [Kg]	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
HLS-1X5K	1	5.0	44.8-55.2	65	573x597x189	5 430,00 €
HLS-1X10K	2	10.0	44.8-55.2	115	573x912x189	9 200,00 €
HLS-1X15K	3	15.0	44.8-55.2	165	573x1227x189	12 975,00 €
HLS-1X20K	4	20.0	44.8-55.2	215	573x1542x189	16 745,00 €

Control Box Sob Consulta.

NOVIDADE!



BATERIAS ALTA TENSÃO

Ligação Modular e em Paralelo



Extremamente Seguro



Aumento de CC-CC

CC-CC incorporado a 400V que evita o sobreaquecimento causado por correntes altas.



Equilíbrio Inteligente

Equilíbrio entre o módulo de bateria antigo e o novo.



Design Modular

De 5kWh a 60kWh



Ambiente Adverso

Descarga -10°C-50°C.

Modelo	Número de Módulos	Potência Nominal [kWh]	Gama de Tensão [V]	Peso [Kg]	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
HHS-1X5K	1	5.0	350-450	67	653x597x189	5 115,00 €
HHS-1X10K	2	10.0	350-450	119	653x912x189	8 730,00 €
HHS-1X15K	3	15.0	350-450	171	653x1227x189	12 449,00 €
HHS-1X20K	4	20.0	350-450	223	653x1542x189	16 165,00 €

Control Box Sob Consulta.

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio. Ver condições gerais no final da tabela.



NOVIDADE!



INVERSORES HÍBRIDOS

MONOFÁSICOS



UPS

Tempo de resposta do backup <10ms.



Altas Prestações

Potência de Entrada de 14A



Alto Rendimento

CC-CA de 1.5 para conectar maior potência fotovoltaica.

Modelo	Potência Máx. Entrada DC (kW)	Gama de Fun MPPT (V)	Número de MPPT	Entradas por MPPT	Potência de Saída Nom. AC (kW)	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
N1PL-1M3.6K	4.6	125-500	2	1	3.68	550x520x200	2 115,00 €



NOVIDADE!



INVERSORES HÍBRIDOS

TRIFÁSICOS



Altas Prestações

Corrente de entrada fotovoltaica até 18A (20-30%)



Controlo Inteligente

Atualização remota de firmware. Modos de funcionamento.



Super Eficiente

Eficiência de carga/ descarga 10-15% maior que os produtos de baixa tensão.

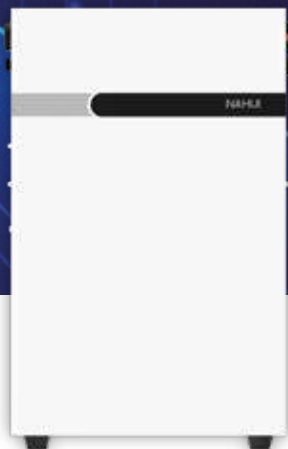


Alto Rendimento

CC-CA de 1.5 para conectar maior potência fotovoltaica.

Modelo	Potência Máx. Entrada DC (kW)	Gama de Fun MPPT (V)	Número de MPPT	Entradas por MPPT	Potência de Saída Nom. AC (kW)	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
N3PH-1N6K	9.0	160-950	2	1	6.0	412x520x186	3 445,00 €
N3PH-1N8K	12.0	160-950	2	1	8.0	412x520x186	3 495,00 €
N3PH-1N10K	15.0	160-950	2	1	10.0	412x520x186	3 544,00 €

NOVIDADE!



BATERIAS BAIXA TENSÃO

Ligação Não Modular em paralelo

6 Protecções de Segurança

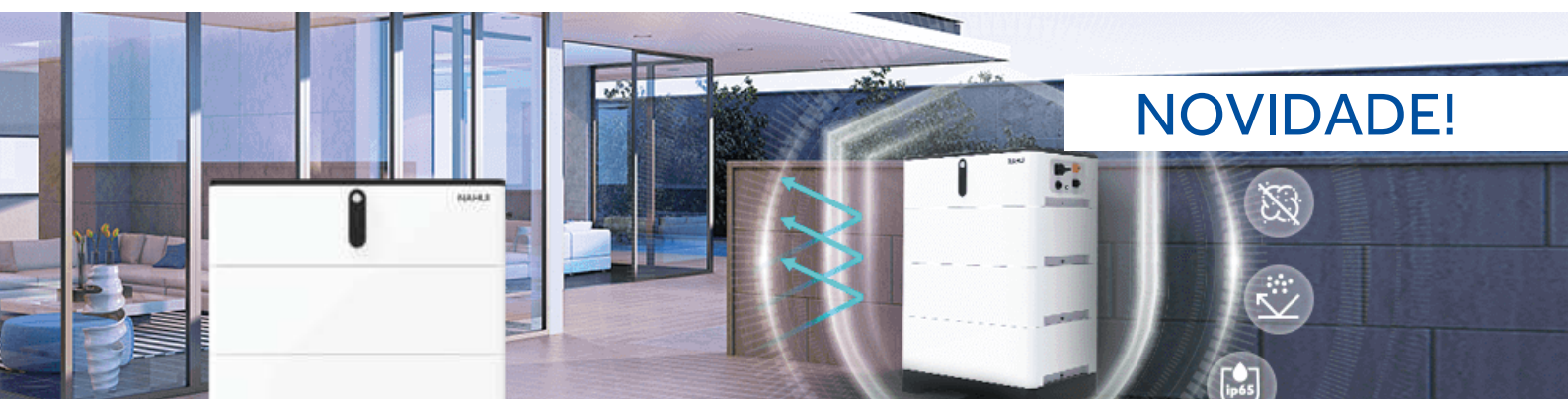
Design 2 em 1
Pode ser montado na parede ou no chão.

Design em Paralelo
De 5kW a 40kW.

Protecção
IP65 - aplicação exterior.

Rentável
Redução de custos.

Modelo	Potência Nominal [kWh]	Gama de Tensão [V]	Número de Combinações	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
NLW-1Y5K	5,32	43,2-57,6	Máx. 8 em paralelo (40kW)	420x650x140	3 359,00 €



NOVIDADE!

BATERIAS ALTA TENSÃO

Ligação Modular e em série

Ambiente Adverso
Descarga -20°C -50°C.

Design Modular
De 10kW a 40kW.

Fácil Instalação
Conexão sem cabos.

Protecção
IP65 - aplicação exterior.

Controlo Inteligente
Wi-Fi, Bluetooth

Modelo	Número de Módulos	Potência Nominal [kWh]	Gama de Tensão [V]	Peso [Kg]	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
NHS-1Y10K	2	10,24	182,4-230,4	117	636x330x628	7 647,00 €
NHS-1Y15K	3	15,36	273,6-345,6	165	636x330x816	10 662,00 €
NHS-1Y20K	4	20,48	364,8-460,8	213	636x330x1004	13 677,00 €
NHS-1Y25K	5	25,60	456,0-576,0	261	636x330x1192	16 692,00 €
NHS-1Y30K	6	30,72	547,2-691,2	309	636x330x1380	19 707,00 €
NHS-1Y35K	7	35,84	638,4-806,4	357	636x330x1568	22 722,00 €
NHS-1Y40K	8	40,96	729,6-921,6	405	636x330x1756	25 737,00 €

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio. Ver condições gerais no final da tabela.

Control Box *Sob Consulta.*

App Nahui Energy & Nahui Business

Controlo total na sua mão!

Máximo conforto, gestão inteligente, simples, rápida e eficaz.

A Nahui Energy é um sistema de monitorização de energia em tempo real destinado aos utilizadores do sistema fotovoltaico. Integre os seus equipamentos num conceito de *smart home* e crie um estilo de vida mais ecológico e amigo do ambiente.

A Nahui Business é destinada aos instaladores e permite configurar e meter em funcionamento o inversor do sistema fotovoltaico.



NAHUI Energy
NAHUI Business



Haier | NAHUI

Vantagens

- ✓ Consulta do fluxo de energia
- ✓ Gestão inteligente
- ✓ Gestão de todo o sistema através de um smartphone





XG3-10kW

Single Phase On-Grid Solar Inverter

Inversores de Rede - Monofásicos

*Powering Life,
Empowering Future*

Modelo	Potência Máx. Entrada DC (kW)	Gama de Fun MPPT (V)	Número de MPPT	Entradas por MPPT	Potência de Saída Nom. AC (kW)	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
XG3KTL	4.5	80-560	2	1/1	3	380x380x160	675,00 €
XG4KTL	6	80-560	2	1/1	4	380x380x160	905,00 €
XG5KTL	7.5	80-560	2	1/1	5	380x380x160	924,00 €

WIFI sob consulta.

XG3-15KTR

Three Phase On-Grid Solar inverter

Guarding Every Family with the Power of Light and Electricity.

Inversores de Rede - Trifásicos



Modelo	Potência Máx. Entrada DC (kW)	Gama de Fun MPPT (V)	Número de MPPT	Entradas por MPPT	Potência de Saída Nom. AC (kW)	Dimensões [mm]	P.V.P. S/IVA [€]
XG4KTR	6.4	180-1000	2	1/1	4	418x395x195	1 350,00 €
XG5KTR	8	180-1000	2	1/1	5	418x395x195	1 388,00 €
XG8KTR	12.8	180-1000	2	1/1	8	418x395x195	1 535,00 €
XG10KTR	16	180-1000	2	1/1	10	418x395x195	1 610,00 €

WIFI sob consulta.

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio. Ver condições gerais no final da tabela.

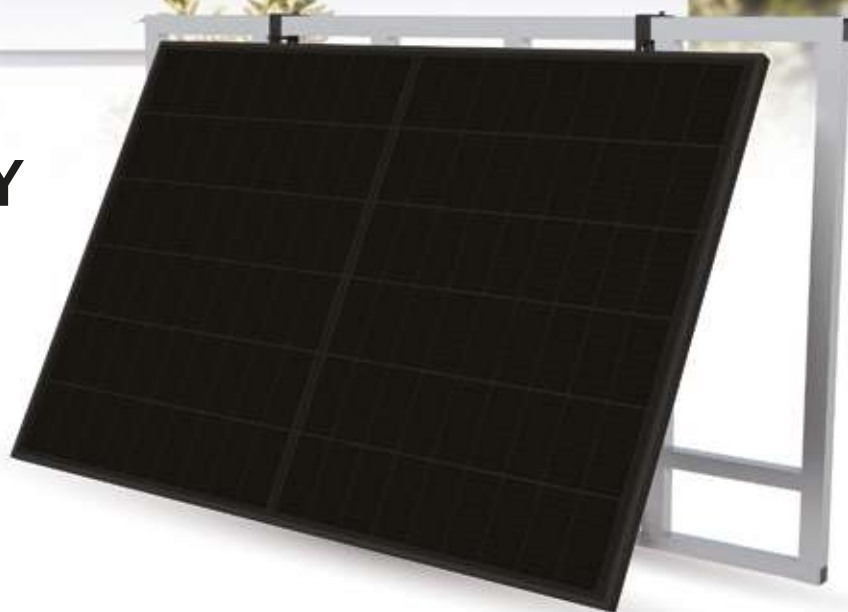
Haier

NOVIDADE

SMART BALCONY SOLAR KIT

600/800W

Painéis +
Microinversores



Estrutura Angular Ajustável

O ângulo do suporte pode ser ajustado para obter a máxima produção de energia.



Monitorização Independente por Painel



Segurança

Tensão baixa PV (<60 VDC).



Rentabilidade

Recupere o investimento em menos de um ano (combinado com subsídios governamentais).



Fácil Instalação

Sistema Plug & Play.

MÓDULO DE COMUNICAÇÃO



Wi-Fi

APP - NAHUI ENERGY

O Nahui Energy é um software que permite a monitorização de energia fotovoltaica em tempo real, a consulta de dados de produção de energia e os benefícios ambientais gerados pelo sistema.



SMART BALCONY SOLAR KIT

600/800W

Painéis +
Microinversores

Kit Balcony inclui:



Kit de Montagem



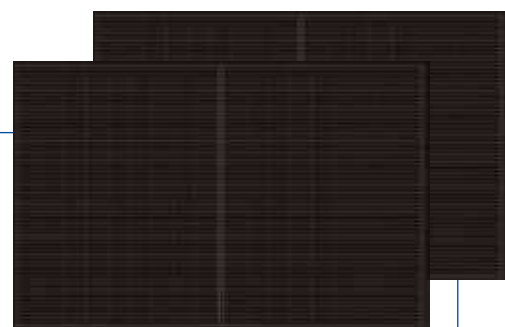
Cabo DC : 1 m



Cabo AC : 5 m



1 Microinversor
HM1P-800



2 Módulos 410W



Ajuste Multi-ângulo



Poupança Energética



Garantia de Qualidade



Fácil Instalação



Design Super Seguro



Design All-in-one

KIT BALCONY	Nº Módulos	Potência Máx. (W)	Alcance Nom. de Saída (V)	Temp. de Funcionamento (°C)	Índice Protecção	Peso (Kg)	Dimensão Módulo (mm)	P.V.P. S/IVA [€]
SOLAR BALCONY	2	800	230 (configurável)	-40-65	66/67	2.9	1722x1134x30	899,00 €

Preparado para:



Varandas



Jardins



Cercas



Isolamento:
IP66 / IP67



Componentes
topo de gama



Garantia Standard
de 10 anos



Segurança:
Dupla ligação à terra



Sistema de baixa
tensão PV

CERTIFICAÇÃO:



Monitorização Inteligente

Wi-Fi

Módulo de Comunicação
(Microinversor com Wi-Fi)



Microinversor



Router Wi-Fi



Servidor



APP

KITs NOVAS ENERGIAS

NOVIDADE!



INVERSORES HIBRIDOS MONOFÁSICOS

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		HR-3.6/6x550PER-5LV	AU550-36V-MH	550	6	3.6kW	5	3300
	HR-5/10x550PER-5LV	AU550-36V-MH	550	10	5 kW	5	5500	10 016,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva** *Bateria de Referência: HLS-1X5K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		HR-3.6/8x430TOP-5LV	AU430-27V-MH	430	8	3.6kW	5	3440
	HR-5/12x430TOP-5LV	AU430-27V-MH	430	12	5 kW	5	5160	10 250,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva** *Bateria de Referência: HLS-1X5K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		HR-3.6/6x570TOP-5LV	AU570-36V-MH	570	6	3.6kW	5	3420
	HR-5/10x570TOP-5LV	AU570-36V-MH	570	10	5 kW	5	5700	10 096,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva** *Bateria de Referência: HLS-1X5K (pag.05)

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		HR-3.6/6x550PER-10LV	AU550-36V-MH	550	6	3.6kW	10	3300
	HR-5/10x550PER-10LV	AU550-36V-MH	550	10	5 kW	10	5500	13 786,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva** *Bateria de Referência: HLS-1X10K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		HR-3.6/8x430TOP-10LV	AU430-27V-MH	430	8	3.6kW	10	3440
	HR-5/12x430TOP-10LV	AU430-27V-MH	430	12	5 kW	10	5160	14 020,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva** *Bateria de Referência: HLS-1X10K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		HR-3.6/6x570TOP-10LV	AU570-36V-MH	570	6	3.6kW	10	3420
	HR-5/10x570TOP-10LV	AU570-36V-MH	570	10	5 kW	10	5700	13 866,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva** *Bateria de Referência: HLS-1X10K (pag.05)

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio.
Ver condições gerais no final da tabela.

KITs NOVAS ENERGIAS

NOVIDADE!



INVERSORES HIBRIDOS TRIFÁSICOS

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	HR-6/10x550PER-5HV	AU550-36V-MH	550	10	6 kW	5	5500	11 215,00 €
	HR-8/14x550PER-5HV	AU550-36V-MH	550	14	8 kW	5	7700	12 386,00 €
	HR-10/18x550PER-5HV	AU550-36V-MH	550	18	10 kW	5	9900	13 648,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

*Bateria de Referência: HHS-1X5K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	HR-6/14x430TOP-5HV	AU430-27V-MH	430	14	6 kW	5	6020	11 873,00 €
	HR-8/18x430TOP-5HV	AU430-27V-MH	430	18	8 kW	5	7740	12 968,00 €
	HR-10/22x430TOP-5HV	AU430-27V-MH	430	22	10 kW	5	9460	14 154,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

*Bateria de Referência: HHS-1X5K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	HR-6/10x570TOP-5HV	AU570-36V-MH	570	10	6 kW	5	5700	11 295,00 €
	HR-8/14x570TOP-5HV	AU570-36V-MH	570	14	8 kW	5	7980	12 498,00 €
	HR-10/18x570TOP-5HV	AU570-36V-MH	570	18	10 kW	5	10 260	13 792,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

*Bateria de Referência: HHS-1X5K (pag.05)

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	HR-6/10x550PER-10HV	AU550-36V-MH	550	10	6 kW	10	5500	14 830,00 €
	HR-8/14x550PER-10HV	AU550-36V-MH	550	14	8 kW	10	7700	16 001,00 €
	HR-10/18x550PER-10HV	AU550-36V-MH	550	18	10 kW	10	9900	17 263,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

*Bateria de Referência: HHS-1X10K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	HR-6/14x430TOP-10HV	AU430-27V-MH	430	14	6 kW	10	6020	15 488,00 €
	HR-8/18x430TOP-10HV	AU430-27V-MH	430	18	8 kW	10	7740	16 583,00 €
	HR-10/22x430TOP-10HV	AU430-27V-MH	430	22	10 kW	10	9460	17 769,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

*Bateria de Referência: HHS-1X10K (pag.05)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	HR-6/10x570TOP-10HV	AU570-36V-MH	570	10	6 kW	10	5700	14 910,00 €
	HR-8/14x570TOP-10HV	AU570-36V-MH	570	14	8 kW	10	7980	16 113,00 €
	HR-10/18x570TOP-10HV	AU570-36V-MH	570	18	10 kW	10	10 260	17 407,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

*Bateria de Referência: HHS-1X10K (pag.05)

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio. Ver condições gerais no final da tabela.

KITs NOVAS ENERGIAS

NOVIDADE!

Controlador Totalitário sob consulta.

INVERSORES HIBRIDOS MONOFÁSICOS

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		NH-3.6/6x550PER-5LV	AU550-36V-MH	550	6	3.6kW	5	3300

*Bateria de Referência: NLW-1Y5K (pag.07)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		NH-3.6/6x570TOP-5LV	AU570-36V-MH	570	6	3.6kW	5	3420
	NH-3.6/8x430TOP-5LV	AU430-27V-MH	430	8	3.6kW	5	3440	7 170,00 €

*Bateria de Referência: NLW-1Y5K (pag.07)



INVERSORES HIBRIDOS TRIFÁSICOS

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		NH-6/10x550PER-10HV	AU550-36V-MH	550	10	6 kW	10	5500
	NH-8/14x550PER-10HV	AU550-36V-MH	550	14	8 kW	10	7700	14 375,00 €
	NH-10/18x550PER-10HV	AU550-36V-MH	550	18	10 kW	10	9900	15 348,00 €

 Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880,00€ + iva**

*Bateria de Referência: NHS-1Y10K (pag.07)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		NH-6/14x430TOP-10HV	AU430-27V-MH	430	14	6 kW	10	6020
	NH-8/18x430TOP-10HV	AU430-27V-MH	430	18	8 kW	10	7740	14 957,00 €
	NH-10/22x430TOP-10HV	AU430-27V-MH	430	22	10 kW	10	9460	15 854,00 €

 Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880,00€ + iva**

*Bateria de Referência: NHS-1Y10K (pag.07)

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Potência Inversor (W)	Potência Bateria(kW)*	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
		NH-6/10x570TOP-10HV	AU570-36V-MH	570	10	6 kW	10	5700
	NH-8/14x570TOP-10HV	AU570-36V-MH	570	14	8 kW	10	7980	14 487,00 €
	NH-10/18x570TOP-10HV	AU570-36V-MH	570	18	10 kW	10	10 260	15 492,00 €

 Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880,00€ + iva**

*Bateria de Referência: NHS-1Y10K (pag.07)

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio. Ver condições gerais no final da tabela.

KITs NOVAS ENERGIAS

NOVIDADE!



INVERSORES DE REDE MONOFÁSICOS

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Inversor (kW)	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	NVT3/6x550PER-1	AU550-36V-MH	550	6	3	3300	2 061,00 €
	NVT4/8x550PER-1	AU550-36V-MH	550	8	4	4400	2 753,00 €
	NVT5/10x550PER-1	AU550-36V-MH	550	10	5	5500	3 234,00 €

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Inversor (kW)	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	NVT3/6x430TOP-1	AU430-27V-MH	430	6	3	2580	1 947,00 €
	NVT4/10x430TOP-1	AU430-27V-MH	430	10	4	4300	3 025,00 €
	NVT5/12x430TOP-1	AU430-27V-MH	430	12	5	5160	3 468,00 €

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Inversor (kW)	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	NVT3/6x570TOP-1	AU570-36V-MH	570	6	3	3420	2 109,00 €
	NVT4/8x570TOP-1	AU570-36V-MH	570	8	4	4560	2 817,00 €
	NVT5/10x570TOP-1	AU570-36V-MH	570	10	5	5700	3 314,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

INVERSORES DE REDE TRIFÁSICOS

PERC	KIT PERC	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Inversor (kW)	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	NVT4/8x550PER-3	AU550-36V-MH	550	8	4	4400	3 198,00 €
	NVT5/10x550PER-3	AU550-36V-MH	550	10	5	5500	3 698,00 €
	NVT8/14x550PER-3	AU550-36V-MH	550	14	8	7700	4 769,00 €
	NVT10/18x550PER-3	AU550-36V-MH	550	18	10	9900	5 768,00 €

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Inversor (kW)	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	NVT4/10x430TOP-3	AU430-27V-MH	430	10	4	4300	3 470,00 €
	NVT5/12x430TOP-3	AU430-27V-MH	430	12	5	5160	3 932,00 €
	NVT8/18x430TOP-3	AU430-27V-MH	430	18	8	7740	5 351,00 €
	NVT10/24x430TOP-3	AU430-27V-MH	430	24	10	10320	6 698,00 €

TOPCON	KIT TOPCON	Painel	Potência Módulo (W)	Nº de Módulos	Inversor (kW)	Potência Instalada (W)	P.V.P. S/IVA [€]
	NVT4/6x570TOP-3	AU570-36V-MH	570	6	4	3420	2 784,00 €
	NVT5/8x570TOP-3	AU570-36V-MH	570	8	5	4560	3 300,00 €
	NVT8/14x570TOP-3	AU570-36V-MH	570	14	8	7980	4 881,00 €
	NVT10/18x570TOP-3	AU570-36V-MH	570	18	10	10260	5 912,00 €

Controlador Totalizador + Modem GSM: **PVP 880.00€ + iva**

Aos preços apresentados acresce o valor do iva à taxa legal e podem ser actualizados sem aviso prévio. Ver condições gerais no final da tabela.

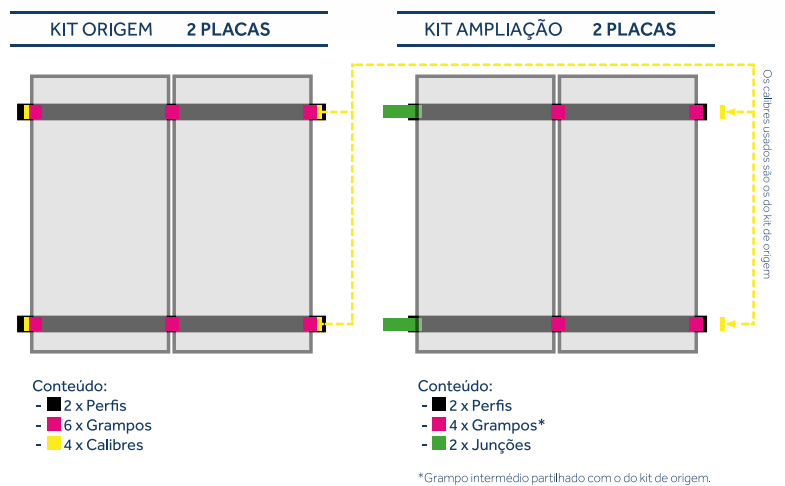
ESTRUTURAS FOTOVOLTAICAS



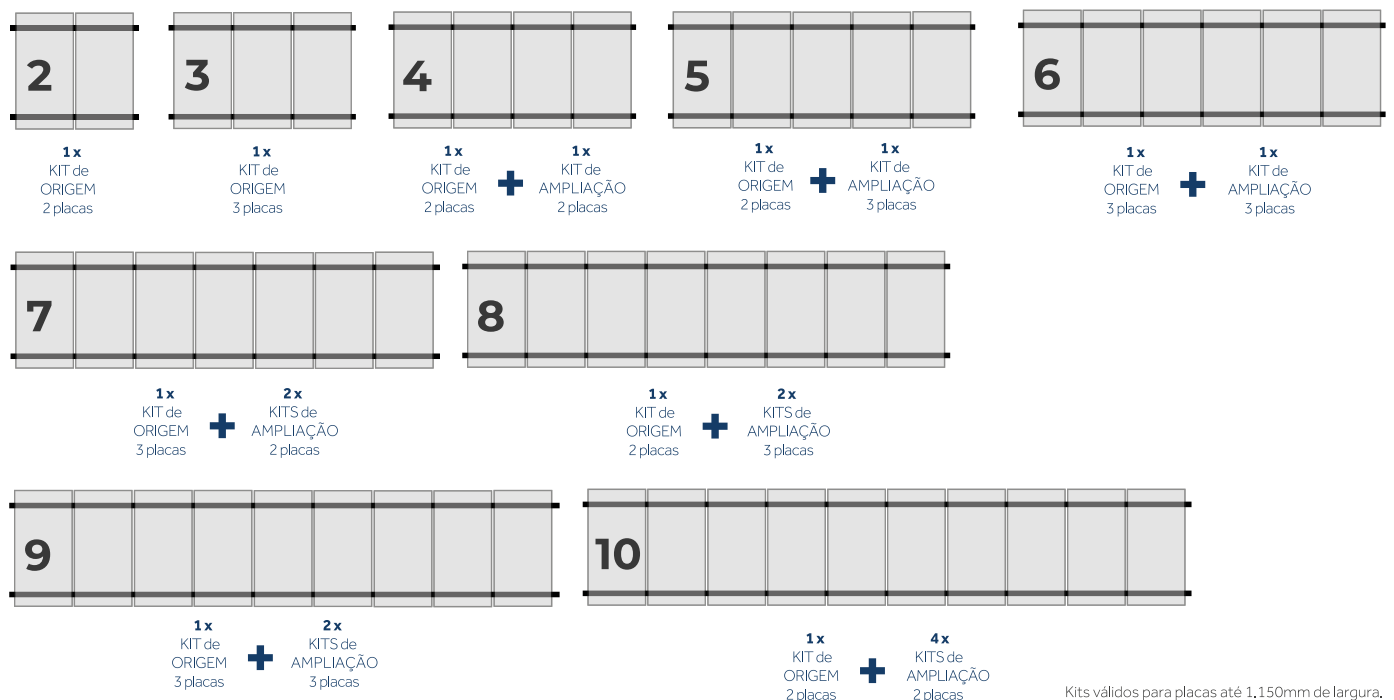
SOLUÇÕES À SUA MEDIDA

O que são kits de ampliação?

São kits que contêm tudo o que é necessário para realizar a ampliação para kits de 2 e 3 placas, eliminando produtos desnecessários (grampos e calibres duplos) por forma a economizar custos.



Como combinar kits?



Kits válidos para placas até 1,150mm de largura.

ESTRUTURAS FOTOVOLTAICAS

NOVIDADE!

ESTRUTURAS COPLANAR TELHA



KITS	Nº PAINÉIS	ESTRUTURA	AMPLIAÇÃO	Nº AMPLIAÇÕES	Preço Líq. S/IVA [€]
KITCOP-TELHA 2	2	COPLANAR TELHA 2	/	/	67,00 €
KITCOP-TELHA 3	3	COPLANAR TELHA 3	/	/	92,00 €
KITCOP-TELHA 4	4	COPLANAR TELHA 2	AMP. CT2	1	130,00 €
KITCOP-TELHA 5	5	COPLANAR TELHA 3	AMP. CT2	1	155,00 €
KITCOP-TELHA 6	6	COPLANAR TELHA 3	AMP. CT3	1	179,00 €
KITCOP-TELHA 7	7	COPLANAR TELHA 3	AMP. CT2	2	219,00 €
KITCOP-TELHA 8	8	COPLANAR TELHA 2	AMP. CT2	3	257,00 €
KITCOP-TELHA 9	9	COPLANAR TELHA 3	AMP. CT3	2	265,00 €
KITCOP-TELHA 10	10	COPLANAR TELHA 2	AMP. CT2	4	320,00 €

Acessório de fixação: Varão roscado.

ESTRUTURAS COPLANAR SANDWICH



KITS	Nº PAINÉIS	ESTRUTURA	AMPLIAÇÃO	Nº AMPLIAÇÕES	Preço Líq. S/IVA [€]
KITCOP-SAND 2	2	COPLANAR SAND 2	/	/	69,00 €
KITCOP-SAND 3	3	COPLANAR SAND 3	/	/	95,00 €
KITCOP-SAND 4	4	COPLANAR SAND 2	AMP. SAND 2	1	134,00 €
KITCOP-SAND 5	5	COPLANAR SAND 3	AMP. SAND 2	1	160,00 €
KITCOP-SAND 6	6	COPLANAR SAND 3	AMP. SAND 3	1	187,00 €
KITCOP-SAND 7	7	COPLANAR SAND 3	AMP. SAND 2	2	226,00 €
KITCOP-SAND 8	8	COPLANAR SAND 2	AMP. SAND 2	3	265,00 €
KITCOP-SAND 9	9	COPLANAR SAND 3	AMP. SAND 3	2	279,00 €
KITCOP-SAND 10	10	COPLANAR SAND 2	AMP. SAND 2	4	330,00 €

ESTRUTURAS TRIANGULAR



KITS	Nº PAINÉIS	ESTRUTURA	AMPLIAÇÃO	Nº AMPLIAÇÕES	Preço Líq. S/IVA [€]
KIT-TRIANG 2	2	TRIANGULAR 2	/	/	118,00 €
KIT-TRIANG 3	3	TRIANGULAR 3	/	/	169,00 €
KIT-TRIANG 4	4	TRIANGULAR 2	AMP. TRI2	1	234,00 €
KIT-TRIANG 5	5	TRIANGULAR 3	AMP. TRI2	1	285,00 €
KIT-TRIANG 6	6	TRIANGULAR 3	AMP. TRI3	1	332,00 €
KIT-TRIANG 7	7	TRIANGULAR 3	AMP. TRI2	2	400,00 €
KIT-TRIANG 8	8	TRIANGULAR 2	AMP. TRI2	3	467,00 €
KIT-TRIANG 9	9	TRIANGULAR 3	AMP. TRI3	2	496,00 €
KIT-TRIANG 10	10	TRIANGULAR 2	AMP. TRI2	4	583,00 €

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E GARANTIA

1. Generalidades

As presentes Condições Gerais de Venda aplicam-se a todas as relações comerciais entre a CLIMASUN e os seus Clientes, entendendo-se que o comprador aceita as presentes condições, a partir da realização da encomenda.

2. Encomendas

2.1. As encomendas de equipamentos baseiam-se nos catálogos dos vários equipamentos, nas Tabelas de Preços em vigor e em toda a correspondência Técnico-Comercial trocada oficialmente entre a CLIMASUN e os seus Clientes.
2.2. As encomendas devem ser efectuadas por escrito, particularmente no equipamento industrial, sendo que, os pedidos de equipamento doméstico, ou acessórios, podem ser feitos directamente ao Departamento Comercial e reconfirmados por escrito.
2.3. A CLIMASUN, reserva-se ao direito de anular ou de não aceitar qualquer encomenda, em caso de incumprimento do acordado e das Condições Gerais de Venda, por parte do comprador.
2.4. A CLIMASUN, não se responsabiliza pelo normal funcionamento do equipamento se o mesmo não tiver sido devidamente especificado de acordo com as exigências técnicas do projecto, ou para o fim ao qual se destina o equipamento.

3. Entregas

3.1. Gama Doméstica

A CLIMASUN, assegura a entrega deste equipamento no espaço geográfico de Portugal Continental.

3.2. Gama Industrial e Ventilação

As entregas deste equipamento consideram-se sempre nos nossos armazéns, em Alfragide, salvo em caso de acordo com o Cliente para entrega do equipamento na obra, desde que não haja custos acrescidos para a CLIMASUN.
A recepção do equipamento por parte do Cliente garante as condições de fornecimento nos termos da encomenda.

Nota: A CLIMASUN reserva-se ao direito de cobrar custos de armazenagem a partir da permanência do equipamento nos nossos armazéns acima dos 15 dias.

3.3. Artigos da Loja e Acessórios

A entrega destes produtos são efectuados nas nossas instalações.

Os custos de expedição são por conta do Cliente.

Nota: Os Serviços da Loja e os Serviços Comerciais podem acordar entregas sem custos para o Cliente, desde que o valor da encomenda seja superior a 2.000 Euros, ou seja optimizado numa encomenda em conjunto com outros equipamentos.

4. Preços

4.1. Os preços estão regulamentados por Tabelas de Preços.

Nota: As Tabelas de Preços podem ser alteradas sem aviso prévio.

4.2. Os equipamentos que não constam nas Tabelas de Preços, serão objecto de propostas, confirmadas pelos Clientes.

4.3. As Tabelas de Preços não incluem o IVA.

5. Garantia

5.1. Equipamento HAIER (Equipamento Doméstico)

A CLIMASUN garante ao primeiro proprietário ou comprador original do equipamento, referido na fatura, que o mesmo se apresenta sem defeitos e se encontra nas condições normais de funcionamento, sendo garantido pelo prazo de 36 meses a partir da data da compra. Dos quais os primeiros 36 meses abrangem deslocação e substituição de componentes.
Os produtos relacionados com as novas energias apresentados nesta tabela, têm toda a garantia de 10 anos à excessão dos painéis solares que têm 25 anos.

A Garantia do equipamento é efetivada após emissão de fatura CLIMASUN à empresa instaladora.

A CLIMASUN reserva-se ao direito de recusar qualquer intervenção em Garantia ou de enviar peças de substituição, ao abrigo da Garantia, desde que, o equipamento não esteja identificado pelo Nº de série e/ou fatura respetiva, bem como a respetiva morada de instalação.

Nota:

A CLIMASUN, pode recusar o envio de peças em Garantia sempre que se justifique (por parte dos Serviços de Assistência Técnica), a análise prévia da avaria no local.

5.2. Pedidos de Assistência em Garantia e Arranque do Equipamento

Os pedidos de Assistência e de Arranque devem ser formulados com pelo menos 8 dias de antecedência, com indicação do nº da requisição ou da factura do equipamento, podendo o tempo de Assistência ser reduzido de acordo com a disponibilidade dos serviços técnicos.

Nota:

Em qualquer intervenção, fora ou dentro do período de Garantia, é condição imprescindível a presença de pessoal tecnicamente habilitado por parte do Instalador que participe nos trabalhos e meios de acesso adequados aos equipamentos.

Caso existam valores por liquidar referentes a trabalhos com idades superiores a 180 dias, reserva-se o direito e recusar o pedido de assistência.

5.3. É da responsabilidade do Instalador assegurar todas as condições para que as intervenções do SAVE 21 sejam rápidas e eficientes, sendo da sua responsabilidade todos os custos decorrentes de deslocações "desnecessárias", ou "tempos mortos", motivados por deficiente programação das condições de arranque ou assistência dos equipamentos.

5.4. A Garantia cobre todos os defeitos de fabrico, sempre que os equipamentos sejam instalados em plena observação com as exigências técnicas estabelecidas em vigor, estando assim, excluídos defeitos de funcionamento da instalação independente do primeiro.

5.5. Não são consideradas deslocações ao abrigo da Garantia (mesmo que utilizadas dentro do período de Garantia), requisitadas por motivos de má condução dos equipamentos, falta de manutenção, limpeza, caso de manipulação e reparações por terceiros, ou outros casos não regulamentados nas alíneas anteriores.

5.6. É da responsabilidade do Instalador o primeiro diagnóstico sobre a avaria, bem como a sua reparação (sendo aceitável o envio dos componentes em avaria), se assim for acordado com o SAVE 21, no sentido de otimizar o tempo de resposta junto do utilizador.

5.7. Quaisquer peças fornecidas ao abrigo da Garantia serão facturadas ao fim de 30 dias se não forem devolvidas no período acordado e/ou cumpridas as condições referidas nas presentes Condições Gerais de Venda e no Certificado de Garantia.

5.8. Caso se verifique que não existe viabilidade para a reparação da unidade e/ou após avaliação da mesma por parte do Save21, bem como a análise do relatório por parte do departamento comercial o cliente solicite a substituição do mesmo, os trabalhos de remoção e instalação do equipamento ficam a cargo do instalador.

5.9. Arranque dos Equipamentos

Todos os sistemas MRV devem ter a presença de um técnico indicado pela CLIMASUN, sob pena de perderem as Condições de Garantia.

Nota: Exceptuam-se os casos devidamente autorizados e acordados com o Cliente.

6. Devoluções

Não são admitidas devoluções de equipamento sem autorização prévia da CLIMASUN, depois de contactado o comercial respectivo, ou o secretariado comercial.

O pedido de devolução deve ser comunicado por escrito, ficando a sua aceitação condicionada ao perfeito estado do equipamento, respetivos acessórios e embalamento.

Em qualquer caso, todo o material a devolver deverá ser acompanhado por uma nota de devolução, uma fotocópia da fatura de fornecimento e descrição da situação que levou a devolução.

Os equipamentos reparados nas nossas instalações, ao abrigo da Garantia, serão devolvidos ao Cliente logo após a reparação.

7. Condições Gerais de Garantia

7.1. A Garantia inclui a reposição de peças, bem assim como a mão-de-obra dos nossos serviços, em território nacional (nos termos do ponto 5.2.), durante os primeiros 24 meses da Garantia, findo este período serão debitados os custos das deslocações.

7.2. A Garantia não inclui:

- Os defeitos de funcionamento ou danos de peças e componentes não imputáveis à CLIMASUN.
- Peças e componentes que não sejam de origem.
- Manuseamento desadequado, instalação deficiente e arranques do equipamento, sem o prévio conhecimento da CLIMASUN.
- Corrosão ou deterioração devido à agressividade de fluidos externos e condições ambientais excessivamente abrasivas.
- Equipamento desmontado e reinstalado, uma ou mais vezes, no mesmo ou noutro local.
- Os meios auxiliares em obra para acesso das equipas.

7.3. Não são aceites alterações às Condições de Garantia, salvo se acordadas entre as partes, antes da realização do pedido ou da intervenção.

7.4. Aconselha-se a leitura do Certificado de Garantia que acompanha o equipamento, cujo texto segue em anexo.

8. A divulgação das Condições Gerais de Venda será efectuada em anexo às Tabelas de Preços, a pedido do Cliente e/ou por fax ou e-mail, para todos os Clientes.

Nota: As presentes Condições Gerais de Venda podem ser alteradas sem aviso prévio.



Leia o QR Code para mais informações sobre os equipamentos presentes na tabela



Haier | NAHUI



haiceland
CONFORTO UNIVERSAL

Uma marca do Grupo EFCIS || www.haiceland.com

LISBOA: EN249, Estrada Casal do Canas, Lote 4, Alfragide, 2724-523 Amadora | Tel.: +351 214 253 846 | loja@haiceland.com

PORTO: Rua Delfim Ferreira, N494, 4100-199 Porto | Tel.: +351 229 982 990 | loja.norte@haiceland.com

C. LOGÍSTICO ALGARVE: Sítio do Troto, N385, Loja A, S. João da Venda, 8135-026 Almancil | +351 289 816 415 | loja.faro@haiceland.com