

PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS

310W – Policristalino

260W – Policristalino

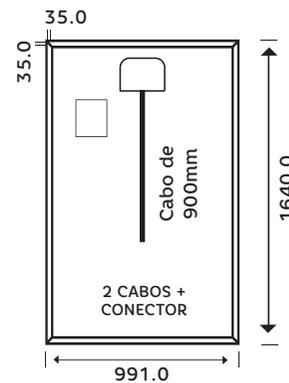
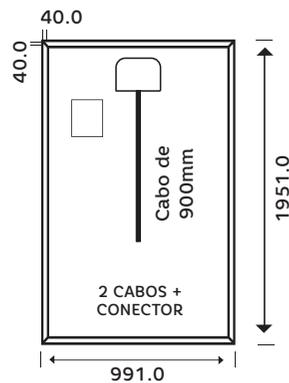
Alta confiabilidade, com ótimo rendimento, garantindo uma melhor qualidade na instalação. Selo de classificação energética A do INMETRO. 100% dos produtos são testados em todas as etapas de produção.

Certificados: ISO, TUV, IEC, CE, CEC e CQC



25 anos de garantia de produção de energia

10 anos de garantia contra defeitos de fabricação!



Permite a homologação em todas as concessionárias do Brasil.

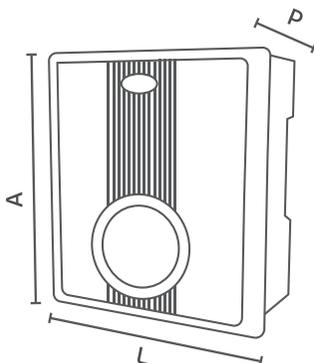
INVERSOR SOLAR

Potências de 1,6KW / 3KW / 5KW

O Inversor Solar ELGIN para conexão na rede (On-Grid) tem a função de converter a energia das placas solares de corrente contínua para corrente alternada. A corrente alternada é a energia utilizada nas residências, escritórios e comércio.



Visando a certificação do seu projeto na concessionária, possuímos todas as certificações e homologações no INMETRO.



MEDIDAS
1,6 kW / 3kW
A: 340 mm
L: 386 mm
P: 159 mm

MEDIDAS
5 kW
A: 386 mm
L: 420 mm
P: 159 mm



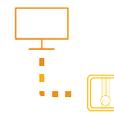
Manual em Português



Monitoramento Via APP



Classe de Proteção I



Interface RS485 Wi-Fi



Display LCD



Índice de Proteção IP65

STRING BOX

A String Box (caixa de proteção) tem a função de proteger as placas solares que geram corrente contínua e o inversor, isolando a instalação e impedindo acidentes elétricos como curtos-circuitos e surtos elétricos.



Fundamental para proteção da instalação e prevenção de acidentes em eventuais manutenções.



DPS
Protetor
de surto



Proteção
UV



Índice de
Proteção IP65



Chave
Seccionadora

Modelo	Dimensões (AxLxP) mm	Peso (kg)
String Box 1 Entrada/1 Saída 1000 Vcc	310x350x125	3,6
String Box 2 Entrada/1 Saída 1000 Vcc	310x350x125	3,6

CABOS

Cabos de Corrente Contínua

Os cabos de corrente contínua da ELGIN são próprios para uso em condições extremas de temperatura, características das aplicações solares. Com seu duplo isolamento garante a confiabilidade na instalação e maior vida útil.

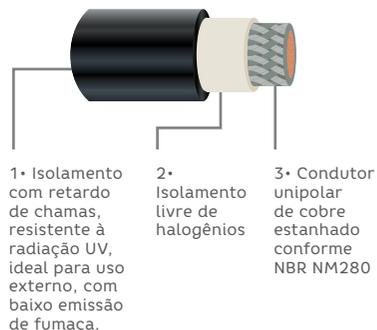


DUPLO ISOLAMENTO:

Condutor formado por os de cobre estanhado, têmpera mole e encordoamento classe 5, conforme NBR NM 280

Temperatura máxima do condutor:

- 120 C° em operação contínua.
- 160 C° em sobrecarga.
- 250 C° em curto-circuito.



Não propaga chama em caso de incêndio



Auto extinção de fogo



Tensão de Isolamento em CC: 1000Vcc



Temperatura: -40°C a 120°C

Cor	Bitola	Qtde.
Vermelho Negativo	6 mm ²	25 metros
Preto Positivo	6 mm ²	25 metros
Amarelo e Verde – Terra	4 mm ²	5 metros

ESTRUTURAS OU SUPORTES DE FIXAÇÃO

A melhor e mais confiável forma de instalação nos diversos tipos de telhado (cerâmico, metálico ou fibrocimento). Utilize as estruturas Elgin e proteja sua instalação contra ventos, chuvas e possíveis acidentes.

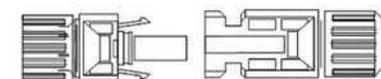


CONECTORES

Uma das vantagens de um sistema solar fotovoltaico Elgin é a facilidade de instalação dos painéis, seja em série ou paralelo com os conectores padrões tipo MC4.



A ELGIN oferece conectores MC4 de alto padrão, garantindo a qualidade e durabilidade.



PROTEÇÃO CONTRA AS INTEMPÉRIES

Materiais anticorrosivos, altamente resistentes, tendo como referência padrões de qualidade internacionais.



PREMISSAS ADOTADAS

DIMENSIONAMENTO DO KIT SOLAR

Irradiação solar diária média de 5kWh/m², sendo aproximadamente 5 horas de sol pleno por dia.

Dados considerados com base no site da Cresesb (<http://www.cresesb.cepel.br/>)

RENDIMENTO DA INSTALAÇÃO EM TORNO DE 93%

Estamos considerando uma instalação no ângulo adequado da região, dimensionada e homologada por um profissional capacitado.

Todos os cálculos são estimativos, feitos com base nas premissas acima e nos dados de potência retirados dos kits Solares Elgin porém sempre deverão ser redimensionados para a necessidade de cada consumidor.

RESIDENCIAL Conforme EPE (Empresa de Pesquisa Energética), o consumo estimado de uma família de 3,3 pessoas é de 157kw/h mês. Uma família com mais ou menos pessoas que o informado acima, pode ter diferentes consumos de energia mensal, dependendo da quantidade de equipamentos ligados.

ATENÇÃO Para uma perfeita instalação, e redução de até 95% de sua conta de energia elétrica, recomenda-se dimensionar e recalcular os dados com base no seu consumo.

Aplicações em escritórios comerciais / galpões industriais				
Ar condicionado Eco Logic				Kit Solar Elgin
Capacidade (Btu/h)	Consumo por hora (W/h)	Consumo diário (W/h)	Consumo mês (kW/h)	Potência indicada (kWp)
9000	800	7200	158,4	1,2
12000	1086	10860	238,92	2,1
18000	1618	16180	355,96	3
24000	2157	21570	474,54	4
30000	2689	26890	591,58	5
Ar condicionado Eco Power				Kit Solar Elgin
Capacidade (Btu/h)	Consumo por hora (W/h)	Consumo diário (W/h)	Consumo mês (kW/h)	Potência indicada (kWp)
9000	777	6993	153,846	1,2
12000	1067	10670	234,74	2,1
18000	1630	16300	358,6	3
24000	2111	21110	464,42	3,7
30000	2576	25760	566,72	4,6
Uso residencial				
Média de consumo	Kit Solar Elgin			
Consumo mensal (kW/h)	Potência indicada (kWp)			
157,00	1,2			
190,30	1,6			
237,88	2,1			
380,61	3			
475,76	3,7			

AR CONDICIONADO / USO COMERCIAL Considerando o consumo de 9 horas/dia durante 22 dias com potência máxima do aparelho. Dados de consumo extraídos do catálogo de Climatização da Elgin.

Kit Gerador Fotovoltaico Elgin	
Potência kit Solar (kWp)	Potência gerada estimada mensal (kW/h mês)
1,2	167,4
1,6	223,2
2,1	292,95
2,4	334,8
2,7	376,65
3	418,5
3,7	516,15
4	558
4,3	599,85
4,6	641,7

PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

Características Mecânicas	310W	260W
Tipo de Célula	Policristalino (156x156mm)	Policristalino (156x156mm)
Peso	24kg	19kg
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)	1950 x 991 x 40mm	1640 x 991 x 35mm
Área de Seção do Cabo	TUV, 900mm, 4mm ²	TUV, 900mm, 4mm ²
Número de Células	72 células (6x12)	60 células (6x10)
Tipo de Vidro Frontal	4mm temperado	3.2mm temperado
Moldura	Alumínio Anodizado	Alumínio Anodizado
Caixa de Conexão	IP67 com 3 diodos de by-pass	IP67 com 3 diodos de by-pass
Tipo de Conector	Conectores MC4 ou compatíveis	Conectores MC4 ou compatíveis
Características de Trabalho		
Máximo tensão de trabalho	1000Vcc	1000Vcc
Temperatura de Operação da placa	-40 ~ +85. C	-40 ~ +85. C
Corrente Máxima por Fusíveis em Série:	15A	15A
Máxima carga estática na parte frontal (exemplo: carga sob a placa)	5400Pa (112lb/ft ²)	5400Pa (112lb/ft ²)
Máxima carga estática traseira (exemplo: vento)	2400Pa (50lb/ft ²)	2400Pa (50lb/ft ²)
Temperatura de Operação Ambiente	45+ - 2.C	45+ - 2.C
Nível de Eficiência Energética no Inmetro	Nível A	Nível A
Características Elétricas		
Potência Nominal Máxima (Pmax):	310W	260W
Tolerância de Potência:	0~5W	0~5W
Tensão de Circuito Aberto (Voc):	45.66V	37.8V
Corrente de Curto Circuito (Isc):	8.89A	9.04A
Tensão de Potência Máxima (Vmpp):	37V	30.8V
Corrente de Potência Máxima (Impp):	8.38A	8.44A
Eficiência do Módulo:	16.04%	16.00%
Tensão Máxima de uso:	1000Vcc	1000Vcc
Classificação de Eficiência Energética (Procel):	A	A
Coeficiente de Temperatura (Isc):	0,06%/C	0,06%/C
Coeficiente de Temperatura (Voc):	-0,34%/C	-0,34%/C
Coeficiente de Temperatura (Isc):	-0,44%/C	-0,44%/C
Ambiente padrão de testes	Irradiância em 1000W/m ² , temperatura padrão de 20.C com AM=1,5	Irradiância em 1000W/m ² , temperatura padrão de 20.C com AM=1,5

INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO (1,6KW / 3KW / 5KW)

Dados Gerais			
Modelo	1,6KW	3KW	5KW
Dimensão L/A/P [mm]	386x340x159mm		386x420x159mm
Peso [kg]	13.6	13.9	17.5
Conceito de Refrigeração	Convecção Natural		
Barulho (típico) [dB]	<30		
Temperatura Operacional [°C]	-25°C ~ +60°C/reduzindo a 45°C		
Umidade relativa	4% ~ 100% (sem condensação)		
Grau de Poluição	Externa (III) Interna (II)		
Classe de Proteção	Classe 1		
Grau de Proteção	IP65		
Topologia	Sem transformador		
Consumo Interno (noite) [W]	<0.5W		
Display LCD	Sim		
Comunicação de Interface	RS485/ Wi-Fi		
Dados Técnicos - Entrada (Corrente Contínua - Placa)			
Modelo	1,6KW	3KW	5KW
Max. CC [W]	1700	3150	5200
Max. CC em cada Tracker MPP [W]	1700	3150	3000
Tensão Max. CC [V]	550		
Corrente Máxima do Tracker MPP [A]	13	15	
Número de Trackers MPP / Cabos por Tracker MPP	1/1		2/1
Tensão MPPT [V]	120-500	210-500	175-500
Tensão Nominal Fotovoltaica [V]	360		
Tensão Inicial / Tensão na rede	100/120		
Classe de Sobretensão			
Dados Técnicos - Saída (Corrente Alternada - 220 Vac)			
Modelo	1,6KW	3KW	5KW
Potência Máxima de CC [W]	1600	3000	5000
Corrente CA Máxima [A]	7.8	14.5	24
Tensão Nominal CA [V]	220/230/240		
Tensão CA [V]	176-276		
Frequência de Rede CA [Hz]	50/60		
Fator de Potência (cosφ)	1 (unitário)		
THD (em potência nominal)	<3%		
Classe de Sobretensão			
Eficiência de Segurança e Proteção			
Modelo	1,6KW	3KW	5KW
Eficiência Máx.	97.7%	97.8%	98.1%
Euro-Eficiência	97.0%	97.2%	97.6%
Eficiência MPPT	99,9%		
Proteção contra Sobretensão / Subtensão	sim		
Tensão de início / Tensão de desativação	Sim		
Monitoramento de Isolação Impedância CC	Sim		
Proteção em caso de falha no aterramento	Sim		
Monitoramento de Rede	Sim		
Monitoramento de Corrente na falha no aterramento	Sim		
Monitoramento de Injeção CC	Sim		

PLACAS SOLARES

Código	Descrição	Dimensionais (AxLxP) mm	Peso (kg)
350310Z00000	1x Placa solar 310W poli 1000Vcc	1980x1120x44	25
350310D00000	2x Placas solares 310W poli 1000Vcc	1980x1120x90	50
350310A00000	5x Placas solares 310W poli 1000Vcc	1980x1120x220	130
350310B00000	10x Placas solares 310W poli 1000Vcc	1980x1120x440	250
350310C00000	16x Placas solares 310W poli 1000Vcc	1980x1120x704	415

STRING BOX

Código	Descrição	Dimensionais (AxLxP) mm	Peso (kg)
350000001000	String Box 1 Entrada / 1 Saída 1000Vcc	310X350X125	3,6
350000002000	String Box 2 Entradas / 1 Saída 1000Vcc	310X350X125	3,6

INVERSORES ON-GRID

Código	Descrição	Dimensionais (AxLxP) mm	Peso (kg)
3501K60A0000	Inversor On-grid - 1,6kW / 220V 1~ Wifi	340x386x159	14
3503K00A0000	Inversor On-Grid - 3kW / 220V 1~ Wifi	340x386x159	14
3505K00A0000	Inversor On-Grid - 5kW / 220V 1~ Wifi	420x386x159	17,5
35000000000E	Módulo Wifi externo BB	50x100x50	0,05

KIT CABOS E CONECTORES

Código	Descrição	Dimensionais (AxLxP) mm	Peso (kg)
350000000D00	Cabos e Conectores (25m/ 25m/ 5m/ 4 MC4)	300X250X125	12

ESTRUTURA METÁLICA

Código	Descrição	Dimensionais (AxLxP) mm	Peso (kg)
3500000000CF	Estrutura telha Cerâmica - 2 placas	2100x110x40	4,40
3500000000CG	Caixa de Suportes/Parafusos - 2 placas	330x250x150	5,00
3500000000CH	Estrutura telha Cerâmica - 3 placas	3150x110x40	6,60
3500000000CI	Caixa de Suportes/Parafusos - 3 placas	330x250x150	5,00
3500000000CJ	Estrutura telha Cerâmica - 4 placas	2100x110x90	8,80
3500000000CK	Caixa de Suportes/Parafusos - 4 placas	330x250x150	5,00
3500000000CL	Estrutura telha Cerâmica - 5 placas Volume 1-2	3150x110x40	6,60
3500000000CM	Estrutura telha Cerâmica - 5 placas Volume 2-2	2100x110x40	5,00
3500000000CN	Caixa de Suportes/Parafusos - 5 placas	330x250x150	5,00
3500000000CO	Estrutura telha Cerâmica -10 placas Volume 1-2	3150x110x90	13,20
3500000000CP	Estrutura telha Cerâmica -10 placas Volume 2-2	2100x110x90	9,30
3500000000CQ	Caixa Suportes/Parafusos 10 placas Volume 1-2	330x250x150	5,00
3500000000CR	Caixa Suportes/Parafusos 10 placas Volume 2-2	330x250x150	5,00
3500000000CS	Estrutura telha Cerâmica -16 placas Volume 1-2	4200x110x90	18,50
3500000000CT	Estrutura telha Cerâmica -16 placas Volume 2-2	4200x110x90	18,50
3500000000CU	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 1-3	330x250x150	5,00
3500000000CV	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 2-3	330x250x150	5,00
3500000000CX	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 3-3	330x250x150	5,00

ESTRUTURA METÁLICA

Código	Descrição	Dimensionais (AxLxP) mm	Peso (kg)
3500000000FF	Estrutura telha Fibrocimento - 2 placas	2100x110x40	4,40
3500000000FG	Caixa de Suportes/Parafusos - 2 placas	330x250x150	5,00
3500000000FH	Estrutura telha Fibrocimento - 3 placas	3150x110x40	6,60
3500000000FI	Caixa de Suportes/Parafusos - 3 placas	330x250x150	5,00
3500000000FJ	Estrutura telha Fibrocimento - 4 placas	2100x110x90	8,80
3500000000FK	Caixa de Suportes/Parafusos - 4 placas	330x250x150	5,00
3500000000FL	Estrut telha Fibrocimento 5 placas Volume 1-2	3150x110x40	6,60
3500000000FM	Estrut telha Fibrocimento 5 placas Volume 2-2	2100x110x40	5,00
3500000000FN	Caixa de Suportes/Parafusos - 5 placas	330x250x150	5,00
3500000000FO	Estrut telha Fibrocimento 10 placas Volume 1-2	3150x110x90	13,20
3500000000FP	Estrut telha Fibrocimento 10 placas Volume 2-2	2100x110x90	9,30
3500000000FQ	Caixa Suportes/Parafusos 10 placas Volume 1-2	330x250x150	5,00
3500000000FR	Caixa Suportes/Parafusos 10 placas Volume 2-2	330x250x150	5,00
3500000000FS	Estrut telha Fibrocimento 16 placas Volume 1-2	4200x110x90	18,50
3500000000FT	Estrut telha Fibrocimento 16 placas Volume 2-2	4200x110x90	18,50
3500000000FU	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 1-3	330x250x150	5,00
3500000000FV	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 2-3	330x250x150	5,00
3500000000FX	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 3-3	330x250x150	5,00
3500000000MF	Estrutura telha Metalica - 2 placas	2100x110x40	4,40
3500000000MG	Caixa de Suportes/Parafusos - 2 placas	330x250x150	5,00
3500000000MH	Estrutura telha Metalica - 3 placas	3150x110x40	6,60
3500000000MI	Caixa de Suportes/Parafusos - 3 placas	330x250x150	5,00
3500000000MJ	Estrutura telha Metalica - 4 placas	2100x110x90	8,80
3500000000MK	Caixa de Suportes/Parafusos - 4 placas	330x250x150	5,00
3500000000ML	Estrutura telha Metalica - 5 placas Volume 1-2	3150x110x40	6,60
3500000000MM	Estrutura telha Metalica - 5 placas Volume 2-2	2100x110x40	5,00
3500000000MN	Caixa de Suportes/Parafusos - 5 placas	330x250x150	5,00
3500000000MO	Estrutura telha Metalica -10 placas Volume 1-2	3150x110x90	13,20
3500000000MP	Estrutura telha Metalica -10 placas Volume 2-2	2100x110x90	9,30
3500000000MQ	Caixa Suportes/Parafusos 10 placas Volume 1-2	330x250x150	5,00
3500000000MR	Caixa Suportes/Parafusos 10 placas Volume 2-2	330x250x150	5,00
3500000000MS	Estrutura telha Metalica -16 placas Volume 1-2	4200x110x90	18,50
3500000000MT	Estrutura telha Metalica -16 placas Volume 2-2	4200x110x90	18,50
3500000000MU	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 1-3	330x250x150	5,00
3500000000MV	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 2-3	330x250x150	5,00
3500000000MX	Caixa Suportes/Parafusos 16 placas Volume 3-3	330x250x150	5,00

AUTOMAÇÃO



AUTOMAÇÃO COMERCIAL

Soluções em autoatendimentos, hardwares, softwares, identificação automática, captura de dados, meios eletrônicos de pagamentos e projetos especiais.

AUTOATENDIMENTO

FOX CONSULTA

Efetua consulta de localizações, cadastros e navegação via web.

Com o Fox Consulta você agiliza os processos de consultas gerais, cadastro e navegação, facilitando a localização e atividade de busca de informações ao público.

Permite agregar operações de comunicação via web.

Ideal para:

Pesquisa e cadastramento
Informações e escolha de produto
Mídia/Marketing interativo
Navegação na web



FOX PAGAMENTO

Multitarefas em tempo real.

Os terminais da linha Fox são versáteis e atendem diversas verticais de negócios. Podem ser utilizados como terminais de pagamento na rede de varejo, serviços públicos, companhias aéreas entre muitos outros. Prontos para realizar check-ins e emissão de "board pass", desta forma diminui consideravelmente as filas nos aeroportos.

Suas dimensões são projetadas para o atendimento a cadeirantes e pessoas com mobilidade reduzida, garantindo assim o atendimento especial e a inclusão de serviços voltados aos usuários que necessitam de terminais dentro das normas de acessibilidade.

Ideal para:

Pagamento de contas (via crédito/débito/banking line)
Venda de serviços como recarga de celular, ingressos, seguros, etc.
Cartão fidelidade, crédito rotativo, consultas de saldo, empréstimos, extrato, pré análise de crédito.
Impressão de segunda via de contas, faturas, etc
Impressão de cupons promocionais
Pesquisa e cadastramento
Informações e escolha de produtos
Acesso a portais acadêmicos
Mídia/marketing interativo



FOX SELF CHECKOUT

O terminal Fox Self Checkout foi desenvolvido para o controle de venda e recebimento em operações de varejo, onde o próprio consumidor é o responsável pelo registro das mercadorias, pelo pagamento da compra e também pelo empacotamento dos itens.

O terminal Fox Self Checkout atende às necessidades das empresas varejistas que buscam modernidade aliada a alta performance podendo operar com uma grande gama de aplicativos especialmente desenvolvidos por empresas especializadas.



BENEFÍCIOS PARA O VAREJISTA

- Melhor aproveitamento dos recursos humanos
- Redução de filas
- Mais velocidade no atendimento
- Racionalização do espaço físico da loja
- Maior capacidade de venda
- Possibilidade de interação direta com o cliente

BENEFÍCIOS PARA O VAREJISTA

- Menor tempo em filas
- Total controle sobre a transação
- Mais privacidade nas compras
- Maior conveniência
- Experiência de compra diferenciada

NOSSOS DIFERENCIAIS

- CPU e Monitor integrados (All in one)
- Robustez e Ergonomia
- Chave "Starter Geral"
- Espaço para armazenagem de suprimentos
- Monitor Touch Screen tecnologia Capacitiva
- Alta capacidade da bobina de cupom
- Montagem flexível (esquerda direita ou vice versa)
- Impressor não fiscal embutido
- Suporte diferenciado a Software House's

OPCIONAIS

- Cores e adesivos personalizados
- Monitor touch de 17 polegadas
- Scanner biótico com balança integrada
- Câmera de vídeo
- Cesto especial para colocação de produtos
- Sinalizador visual
- No Break interno



Garantia de 12 meses ONSITE



Atende às normas de acessibilidade



Fabricação nacional

FOX SENHA

Faça o pré-atendimento dos seus clientes, imprimindo senhas, direcionando filas e selecionando grupos.

Agiliza os processos de recepção de pessoas, organização de filas e direcionamento de público. Além disso permite realizar operações de comunicação enviando mensagens e avisos.

Ideal para:

Impressão de senha
Gerenciamento de fila (senha)
Impressão de segunda via de contas e faturas
Impressão de cupons promocionais
Pesquisa e cadastramento
Informações e escolha de produto
Mídia/Marketing interativo



FOX TECLADO

O terminal Fox Teclado é um equipamento versátil, resistente e de fácil utilização, que disponibiliza vários serviços em locais de grande circulação.

SOLUÇÕES PARA RH

Impressões de Holerite Circulantes
Votação interna
Pesquisa e cadastramento
Agendamento de férias
Atualização de cadastro
Declaração de rendimentos
E-learning
Quadro de avisos e outras.

SOLUÇÕES ACADÊMICAS

Acesso ao portal do aluno
Atividades online
Impressão de segurança via faturas
Atualização de cadastro
Impressão de documentos
Mídia/Marketing interativo



BALANÇAS

BALANÇA COMPUTADORA - DP15 PLUS

Eficiente para pesar e calcular de maneira rápida e precisa. Ideal para comércios em geral e indústrias.

Pode ser utilizada em locais sem energia elétrica, como em feiras livres, com a bateria opcional.

Fácil uso em pré-empacotamento com a função constante (tecla "Cons").

Tecla "Tara" para a subtração da embalagem

Possui totalizador do dia

Prato em Aço Inox

Produzida na Zona Franca de Manaus, padrão ISO 9001/2000



Garantia de 12 meses



Capacidade X divisão: 15Kg X 5g



BALANÇA DE PLATAFORMA BPW 10.000

Super resistentes, com base em aço carbono e pintura eletrostática, coluna e prato em aço inox e pés reguláveis.

Possui indicador de 10.000 divisões, com bateria recarregável, back light, saída serial e capacidades de 300kg, 120kg e 60kg.

Bateria recarregável com autonomia de 36 horas

Filtro e pesagem ajustável que possibilita a pesagem de animais vivos

Pés reguláveis com parafuso em Aço Inox

Incluso cabo serial RS 232



Garantia de 12 meses



3 Capacidades de pesagem



Porta serial RS232

BALANÇA COMPUTADORA - SA 110

Uma das balanças mais resistentes do mercado. Ideal para feiras livres, açougues, padarias, hortifrúteis, restaurantes por quilo. Equipamento robusto e de alta tecnologia.

Bateria recarregável com autonomia de até 140 horas. Devido aos 6 protocolos seriais que a SA-110 possui, torna-se acessível aos equipamentos de automação.

Tecla de KG/100G que permite a precificação pela unidade mais usual para cada item (ex.: carne por kg e comida a quilo por 100g).

18 Teclas (7 de controle e 11 numéricas)
Produzida com padrão ISO 9001



Garantia de 12 meses



Capacidade X divisão:
15Kg x 2 e 5g



Porta serial
RS232

BALANÇA COMPUTADORA - SM 100

Balança computadorizada com impressor térmico integrado para emissão de etiquetas.

Gabinete injetado, dupla escala com teclado e display resistentes à água
Interface de comunicação: ethernet e Wi-Fi (opcional)
Proporciona agilidade no processo de pesagem e etiquetagem
Equipamento robusto e de alta tecnologia

Disponível com e sem torre



Garantia de 12 meses



Capacidade:
15Kg ou 30Kg



Impressor térmico integrado para impressão de etiquetas e bobinas térmicas.



Ocupa espaço reduzido no balcão, não necessitando de espaço "extra" para troca de bobina.



COLETORES DE DADOS

COLETOR DE DADOS H32 – WIRELESS

Coletor de dados Wireless compacto e leve, sua operação é muito confortável ao usuário. Possui Windows CE 7, e um rápido processador para atender a diversas aplicações.

Utiliza bateria padrão de mercado que pode ser encontrada em lojas especializadas, por isso sua manutenção é simples e mais barata.

SISTEMA OPERACIONAL:

Windows Embedded

Compact 7

Memória:

256 MB RAM / 256 NAND FLASH



Garantia de 2 anos
para coletor e 6
meses para bateria



Peso: 195g



Garantia de 2 anos
para coletor e 6
meses para bateria



Peso: 156g

COLETOR DE DADOS OPH-3001-BATCH

Coletor de dados batch ergonômico e robusto, ideal para trabalhos on-line. O scanner de código de barras em curva, e o conector mini-USB para carga de bateria e comunicação de dados, tornam a vida do operador mais fácil e produtiva.

Resiste a quedas de até 1,5m e possui display colorido. Possuímos diversos aplicativos prontos para uso e sem custo.

CPU: RX62N 32-bit MCU

Memória: 4 MB FLASHROM / 4 MB SDRAM / 128 MB NAND FLASH

Display: Colorido, Cristal Líquido, TFT, QVGA com backlight.

COMPUTADORES



CPU NEWERA E3 NANO

Projetado em tamanho reduzido, com alta conectividade, processador Dual Core J1800, fonte externa fullrange (110V-220V) e baixo consumo de energia são algumas características que tornam o E3 Nano a solução ideal para qualquer tipo de Checkout.



Garantia
de 12 meses



Alta
conectividade

CPU NEWERA E3 SLIM



Projetado para utilização na automação comercial, ideal para uso de Check-outs.

Possui processador INTEL Celeron e alta conectividade com 2 ou 4 portas seriais.

Gabinete SLIM, que pode funcionar tanto na horizontal quanto na vertical.



Garantia
de 12 meses



Alta
conectividade

ETIQUETAS ELETRÔNICAS DE GÔNDOLA

Tecnologia do display digital em papel eletrônico. Proporcionando alta performance nas operações de precificação, aliada a uma comunicação de rádio frequência extremamente segura. Fabricados em vários tamanhos. O processo de comunicação é extremamente rápido e eficiente. Com consumo baixíssimo, as Etiquetas foram projetadas para que a bateria interna tenha uma duração de 10 anos, considerando atualizações diárias. Até 10.000 Etiquetas podem ser controladas por uma única estação base, de acordo com a configuração entre os intervalos de atualização.



Modelo - 154

Pode ser inserida a cor vermelha.

GAVETA PARA PDV

O módulo gaveteiro ELGIN é ideal para todo tipo de PDV.

Possui gaveta interna móvel de metal, cilindro de fechadura metálica com 2 chaves
Fendas frontais para inserção de cheques
Compartimento oculto quando a gaveta está aberta
Fácil interligação em impressoras e PDV's
Mecanismo de abertura com solenóide de 24 Volts
Cores: Preta e Gelo



Garantia
de 12 meses

IMPRESSORAS DE ETIQUETAS

IMPRESSORA DE ETIQUETAS DESKTOP - L42

Equipamento para impressão de etiquetas, adesivas ou não (tags, etiquetas de gôndola, etc).

Por transferência térmica, por isso pode imprimir etiquetas de papel comum / sintético, utilizando uma fita entintada (Ribbon) ou etiquetas "térmicas", sem uso da fita entintada (Ribbon).

Acompanha um programa gratuito para criação dos layouts de etiquetas, onde pode-se facilmente imprimir textos, imagens / logotipos e código de barras (por exemplo: EAN-13, QR Code, etc).

A L42 também pode ser utilizada em sistemas proprietários, pois ela é compatível com diversos modelos de impressoras do mercado.

Por ser fabricado no Brasil, este equipamento oferece alguns benefícios exclusivos:

Financiamento através do BNDES

Facilidade na reposição de peças

Ampla rede de Assistência e Suporte Técnico

Ideal para:

Supermercados, Farmácias, Papelarias, Confeitarias, Hospitais, Comércio de auto-peças, Industrias de pequeno e médio porte, Empresas de Logística, etiquetas de Mala-Direta, Recebimento e Expedição, Separação de materiais e pesagem, etc.

Compatível com a balança ELGIN, modelo BPW10K



Garantia de 18 meses na impressora e 12 meses na cabeça de impressão



Velocidade de 3 pol./seg.



Portas Serial RS-232 e USB 2.0



Fabricação nacional

IMPRESSORA DE ETIQUETAS INDUSTRIAL - TT042

Desenvolvida para atender o mercado brasileiro, a Impressora de Etiquetas Industrial TT042 é uma impressora robusta e versátil. Devido a sua ampla conectividade e capacidade de emular outras marcas fielmente, este equipamento pode ser usado nos mais diversos ambientes e aplicações.

É ideal para clientes que vão usar a tecnologia de termo transferência para impressão de etiquetas pela primeira vez ou que estão substituindo equipamentos antigos / defeituosos. Pois além de sua excelente compatibilidade, possui baixo custo operacional e o dobro da garantia da concorrência.

Projetada para ambientes "leves" ou "agressivos", ela possui tampa em aço e bloco de impressão em alumínio.

Resolução: 203 dpi (300 dpi opcional)

Sensor de papel (Gap, Black Mark), posição ajustável

Sensor de fim de Ribbon e de movimento de Ribbon

Largura máxima da impressão: 104mm

Ribbon de 450m (cera, resina e misto), entintamento externo

Peso: 11kg



Garantia de 24 meses na impressora e 12 meses ou 25km na cabeça térmica



Velocidade de 6 pol./seg.



Portas: Ethernet, USB, Serial e Paralela

IMPRESSORAS NÃO FISCAIS

IMPRESSORA NÃO FISCAL - i7

Ideal para emissão de cupons do SAT / NFC-e e também outros cupons e recibos não fiscais, a impressora térmica não fiscal i7 é a melhor escolha entre preço e desempenho.

Com dimensões reduzidas, se adapta facilmente aos diversos balcões e seu design simples torna a operação muito fácil.

Velocidade máx.: 200 mm/seg.

Resolução: 203 DPI (8 dots/mm)

Largura do Papel: 80mm

Peso: 1,4kg



Impressora 3 anos, cabeça térmica 1 ano



Portas USB, com função Virtual Serial COM (ativada pelo botão de avanço)



Vida útil da cabeça térmica = 150km, MTBF = 360.000h



IMPRESSORA NÃO FISCAL - i9

A impressora i9, está disponível em três versões diferentes com relação à conexão: USB, USB+Serial ou USB+Ethernet. Concebida para proteger o investimento do cliente, na versão USB é possível adicionar uma outra interface: Serial, Ethernet, Paralela ou Wi-Fi. Além disso ela conta com uma robusta guilhotina, para garantir longevidade de trabalho.

A impressora não fiscal i9 pode ser facilmente utilizada para geração de senhas, sem a necessidade de carga de firmware ou instalação de hardware adicionais. O layout do cupom de senha, pode ser editado a qualquer momento através de um software fornecido gratuitamente.

Ideal para:

NFC-e / S@T, além de outros cupons e recibos.



Velocidade de impressão: 300 mm/seg.



Garantia de 36 meses na impressora e 12 meses na cabeça térmica



Conexão USB (+ 1 interface opcional: pode ser instalada em campo)



LEITORES DE CÓDIGO DE BARRAS DE MÃO

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS 2D – EL220

O futuro dos códigos de barras são os códigos 2D ou bidimensionais, pois comportam uma enorme quantidade de dados em um pequeno espaço. O leitor Elgin EL220 permite a leitura de códigos 2D e também de todos os códigos 1D, com excepcional desempenho e baixo investimento.

A leitura de códigos na tela de smartphones ou computadores, boletos bancários, Danfes, códigos de barras danificados ou com baixa qualidade, não são problema para o EL220, porque ele possui a mais avançada tecnologia para captura de imagem.

E para facilitar ainda mais o seu uso, um suporte para leitura sem as mãos está incluso no produto; basta encaixar o leitor no suporte e começa a usar a leitura automática



SUPORTA QUEDAS DE ATÉ 1,5M



Garantia de 6 anos



Peso: 165g

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FLASH

O leitor Flash é imbatível em sua categoria, é a melhor escolha entre preço x desempenho.

Projetado para atender todos os segmentos de varejo de pequeno a médio porte, ele é ágil e ergonômico.

Suporta quedas de até 1,5m

*A velocidade da leitura depende da qualidade do código do boleto impresso, distância e ângulo de leitura.



LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS QUICKSCAN LITE QW2100

As séries de leitura QuickScan são a linha de valor Datalogic ADC de produtos de coleta de dados portáteis de finalidade geral.

Perfeito para utilização em varejo, manufatura leve, processamento de documentos/faturas e ambientes bancários/financeiros

Ideal para: leitura de códigos de barras longos e truncados.



LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS - NERO EL100

O Leitor ELGIN Nero EL100 é o leitor de mão perfeito para o varejo em geral. A performance de leitura de 300 scans/seg permite ao usuário facilmente ler códigos lineares com um simples apertar de botão proporcionando maior agilidade no ponto de venda. Robustez e durabilidade são pontos de destaque no Nero EL100 com resistência a queda de até 1,5 m em concreto.



LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FIXO 1D - EL4200

Criado para atender estabelecimentos que precisam de alto desempenho no PDV. Com leitura Omnidirecional um poderoso conjunto óptico com velocidade de 3.000 scans/seg, o ELGIN EL4200 proporciona eficiência e velocidade na hora da leitura de códigos de barras lineares. Número de feixes: 5 direções, 30 linhas



MÓDULO FISCAL ELETRÔNICO - MFE

Módulo Fiscal Eletrônico, um equipamento para emissão do Cupom Fiscal Eletrônico que deverá ser utilizado em todo o estado do Ceará. Possui todas as regras de validação do cupom, autorizando ou rejeitando o XML e realiza todo o processo de comunicação com o servidor da SEFAZ. O Decreto 31.922/2016 instituiu o uso do Módulo Fiscal Eletrônico (MFE) para a emissão do Cupom Fiscal Eletrônico (CF-e) e da Nota Fiscal Eletrônica (NFC-e).



Com processador de última geração e fonte de alimentação externa, oferece ainda mais agilidade e confiabilidade. Possui duas portas de rede ethernet, dispensando a necessidade de instalação de um ponto adicional. Não é necessário re-homologar nos softwares de Automação Comercial. Perfeito para trabalhar em conjunto com as impressoras Elgin, modelos i7 ou i9. Tecnologia GPRS. Receptor GPS. Conexão 3G. 1 porta USB.



Garantia de 36 meses



2 portas Ethernet

S@T

Atende a legislação na emissão de cupons fiscais eletrônicos do estado de SP. Com processador 3 vezes mais rápido, oferece ainda mais agilidade e confiabilidade. Substitui facilmente a versão anterior. Perfeito para trabalhar com as impressoras i7 ou i9.

Interface USB, Rede 02 portas Ethernet 802.3 10/100 Mbps full-duplex. Sinalização: 7 LEDs para indicação de Status.



Garantia de 36 meses



Peso: 310g



TERMINAL DE CONSULTA PREÇOS VP200

Possui design moderno e suporte ajustável que proporciona fácil instalação, mesmo em locais com espaço reduzido ou de difícil fixação.

Memória SDRAM 32MB
Memória Flash 8MB
1 porta USB 1.1 host
4 portas GPIO programáveis (2 in/2 out)
Wi-Fi opcional
Dimensões:
140mm (A) X 140mm (L) X 60mm (P)
Acompanha software de gestão VPnet



Garantia de 12 meses



Peso: 440g

TEF

TEF VAREJO TOTAL X-TEF

Ambiente de DATA Center, certificado e homologado pelas mais rígidas normas de TI para soluções em meios de pagamento.



Soluções integradas ao seu sistema de automação comercial, homologadas pelas principais empresas de cartões do mercado brasileiro.



REFRIGERAÇÃO



COMPRESSORES E UNIDADES CONDENSADORAS - LINHA COMPACTO

Os Compressores e Unidades Condensadoras da Linha Compacto foram dimensionados para aplicações em que se requer o menor espaço possível e baixo nível de ruído.



Garantia de 2 anos



Maior aplicabilidade e aplicações em menor espaço



Baixo nível de ruído

COMPRESSORES ELGIN

Os Compressores Elgin foram desenvolvidos para oferecer o máximo de robustez em aplicações de alta, média e baixa temperatura.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:
Refresqueiras, Resfriadores de líquidos, Expositores, Geladeiras, Máquinas de sorvete.



Garantia de 1 ano



Aplicações de alta, média e baixa temperatura e alto rendimento frigorífico



Alto torque de partida



Fabricação nacional

COMPRESSORES E UNIDADES CONDENSADORAS - LINHA DOMÉSTICO

Os Compressores e Unidades Condensadoras da Linha Doméstico possuem facilidade de instalação e alto rendimento frigorífico. Seus projetos foram desenvolvidos para oferecer o máximo de eficiência em aplicações domésticas e comerciais.



Garantia de 2 anos



Alta eficiência em aplicações domésticas



Facilidade de instalação

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Refresqueiras
Bebedouros
Refrigeradores domésticos
Visa Cooler
Secadores de ar

COMPRESSORES DE CORRENTE CONTÍNUA

Os Compressores da Linha ECC são alimentados por tensão/corrente contínua e são destinados a aplicações em pequenos sistemas de refrigeração e transportes.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Refrigeradores para aplicações automotivas, Transporte, Fabricantes de ônibus, Trailers, Barcos e Campings.



Garantia de 1 ano



Facilidade de instalação



12 e 24 volts

COMPRESSORES ROTATIVOS

Os Compressores Rotativos da Elgin possuem alta eficiência energética aliada ao baixo nível de ruído, garantindo custo operacional reduzido e funcionamento suave e progressivo.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Condicionadores de ar do tipo Janela e Split.



Garantia de 1 ano



Alta eficiência energética e baixo custo de operação



Baixo nível de ruído



Funcionamento suave e progressivo

UNIDADES CONDENSADORAS - LINHA ES

As Unidades Condensadoras - Linha ES foram desenvolvidas para aplicações onde o nível de ruído tem de ser o menor possível. Dotadas de carenagem com isolamento acústico, opção de compressor alternativo de pistão ou scroll possuem alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores e Balcões congelados, Freezers, Câmaras para conservação de congelados e Túneis de congelamento.



Garantia de 1 ano



Alto rendimento frigorífico, resistentes, compactas e robustas



Baixo nível de ruído e isolamento acústico



Baixo consumo de energia



Facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção



Fabricação Nacional

COMPRESSORES ECM, ECB E SMB (SCROLL)

Os Compressores ECM, ECB e Scroll são do tipo hermético, alternativo e scroll. Possuem alto torque de partida, alto rendimento frigorífico e reduzida necessidade de manutenção. São indicados para aplicações de alta, média e baixa temperatura de evaporação.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Câmaras frigoríficas, Expositores de supermercados, Fabricadores de gelo, Resfriadores de líquido, Máquinas de sorvete e Aquecedores de piscinas.



Garantia de 1 ano



Facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção



UNIDADES CONDENSADORAS LINHA ES

A Unidade ideal para ambientes que necessitam de silêncio e eficiência.



UNIDADES CONDENSADORAS ELGIN

As Unidades Condensadoras Elgin foram desenvolvidas para sistemas de refrigeração possuem um alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção. São resistentes, compactas e robustas. Destinadas a balcões expositores, minicâmaras frigoríficas, refrigeradores comerciais, bebedouros, resfriadores de líquido, etc. Estão disponíveis de 1/6HP até 9HP.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Balcões expositores, Câmaras frigoríficas, Refrigeradores comerciais, Bebedouros, Resfriadores de líquido Resfriadores de líquido, Túneis de congelamento e Freezers.



Garantia de 1 ano



Alto rendimento frigorífico, resistentes, compactas e robustas



Baixo consumo de energia



Facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção



Fabricação nacional

UNIDADES CONDENSADORAS - LINHA DUAL

As Unidades Condensadoras da Linha Dual são equipadas com 2 compressores interligados em paralelo e apresentam um menor consumo de energia elétrica.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Câmaras frigoríficas; Túneis de congelamento; etc.



Garantia de 1 ano



Alto rendimento frigorífico



Baixo consumo de energia



Facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção



Fabricação nacional



De 08 HP até 10 HP

De 1. 1/4 HP até 06 HP



De 1/6 HP até 1. 1/3 HP



1.1/3 HP até 9 HP (Scroll)



CONDENSADORES

Os Condensadores Elgin funcionam por resfriamento de ar forçado e são montados com tubos de cobre ou alumínio de alta qualidade. Garantindo robustez e alta eficiência em rejeição de calor.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Equipamentos frigoríficos de congelados e resfriados; Unidades de Refrigeração; Montagens individuais em geral.



Garantia de 1 ano



Tubos de cobre/alumínio e alta eficiência em rejeição de calor



Fabricação nacional



MICRO MOTORES

Os Micro Motores Elgin são motores monofásicos de indução, contendo mancais de bucha sinterizada autocompensadora e lubrificação permanente.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores e Balcões frigoríficos, Condensadores de ar e Evaporadores de ar forçado, Unidades de refrigeração, Bebedouros e Refresqueiras.



Garantia de 6 meses



Disponível com e sem proteção térmica



Facilidade de instalação

EVAPORADORES

Alumínio e Cobre

A Elgin tem uma linha completa de Evaporadores Comerciais. Além dos tradicionais Evaporadores de Teto (FOR), a Elgin conta também com Evaporadores para Visa Cooler (VCM) e Evaporadores para Câmaras frigoríficas (FX).

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores de autosserviço, Geladeiras comerciais, Equipamentos frigoríficos de resfriados, Visa Coolers e Câmaras frigoríficas.



MICRO MOTOR ELETRÔNICO MENOR CONSUMO DE ENERGIA

O Micro Motor Eletrônico Elgin é equivalente com os modelos da linha atual e se destaca pelo baixo consumo de energia, dimensional de padrão mundial, vida útil elevada, menor dissipação de calor, cabo PP 0,5mm, mancais de rolamento e com IP66.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores e Balcões frigoríficos, Condensadores de ar e Evaporadores de ar forçado, Unidades de refrigeração, Bebedouros e Refresqueiras.



Garantia de 6 meses



Disponível com e sem proteção térmica



Facilidade de instalação



VENTILADORES AXIAIS

Os Ventiladores Axiais Elgin são motores de rotor externo, dotados de hélice com grade e protetor térmico.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Unidades Condensadoras, Resfriadores de água (chillers), Aquecedores de piscina, Evaporadores de ar forçado e Sistemas de exaustão.



Garantia de 1 ano



Capacitor de trabalho



Garantia de 1 ano



Alto desempenho



Fabricação Nacional

COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO

A Elgin possui uma linha completa de componentes para Refrigeração Comercial. São Filtros, Válvulas Solenóide, Pressostatos, Separadores de Líquido e de Óleo, etc.



Garantia de 1 ano



Essenciais para o sistema de refrigeração



MINI PLUG-INS

Os Mini Plug-ins Elgin são monoblocos frigoríficos que tem como objetivo principal facilitar e agilizar a mão de obra na instalação do sistema de refrigeração.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores de autosserviço, Feladeiras comerciais e Visa Cooler.



Garantia de 1 ano



Facilita e agiliza a instalação do sistema de refrigeração



Fabricação Nacional

LED TUBULAR

Os Novos LEDs Tubulares foram desenvolvidos para aplicações em Refrigeração e se destacam por possuírem um conector que permite a junção de novos LEDs utilizando a mesma fonte de energia.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Iluminação em expositores, Visa Coolers e Balcões em geral



Garantia de 6 meses



Alto rendimento e maior vida útil



Fonte de alimentação em 12V (LED Fita) ou Bivolt (LED Tubular)



Cores: branco ou branco amarelado

BOMBAS PARA REMOÇÃO DE CONDENSADOS

A Elgin tem a bomba para remoção de condensados perfeita para qualquer necessidade. São projetadas principalmente para instalação em condicionadores de ar e estão disponíveis em diversos modelos, cada um para um determinado tipo de aplicação.



Design diferenciado, tamanho compacto e alto desempenho



Fácil instalação



Garantia de 6 meses

MOBILI & DESIGN



COZINHAS



Compensado naval
Para as áreas molhadas são utilizadas madeiras de compensado naval que aumentam a durabilidade dos móveis.



Vidros e laminados
A Elgin Mobili & Design oferece uma grande variedade de cores, texturas e acabamentos, para compor os mais diversos estilos de decoração.



Matérias-primas
Testadas em laboratório, as estruturas de madeira são fabricadas com fibras reforçadas que proporcionam maior estabilidade e segurança.



Aproveitamento de cantos

A Elgin possui diversos mecanismos desenvolvidos especialmente para melhor adaptação aos seus projetos.



Gavetas, nichos e ferragens

Especialmente desenvolvidos para facilitar o seu dia a dia.



Porta-pratos

Melhor aproveitamento de espaço com qualidade e tecnologia.



Divisória ecológica

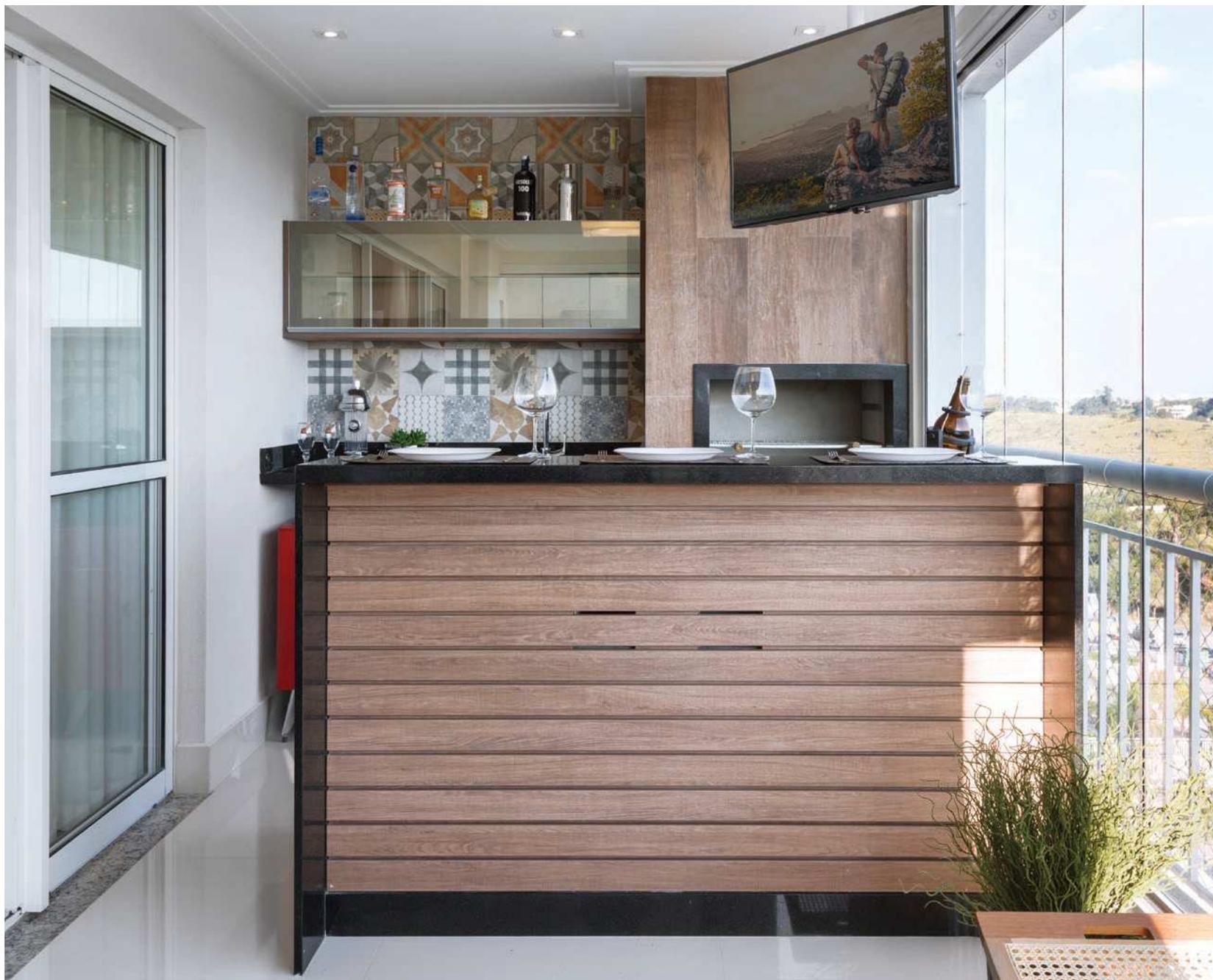
Mais facilidade ao separar materiais recicláveis.

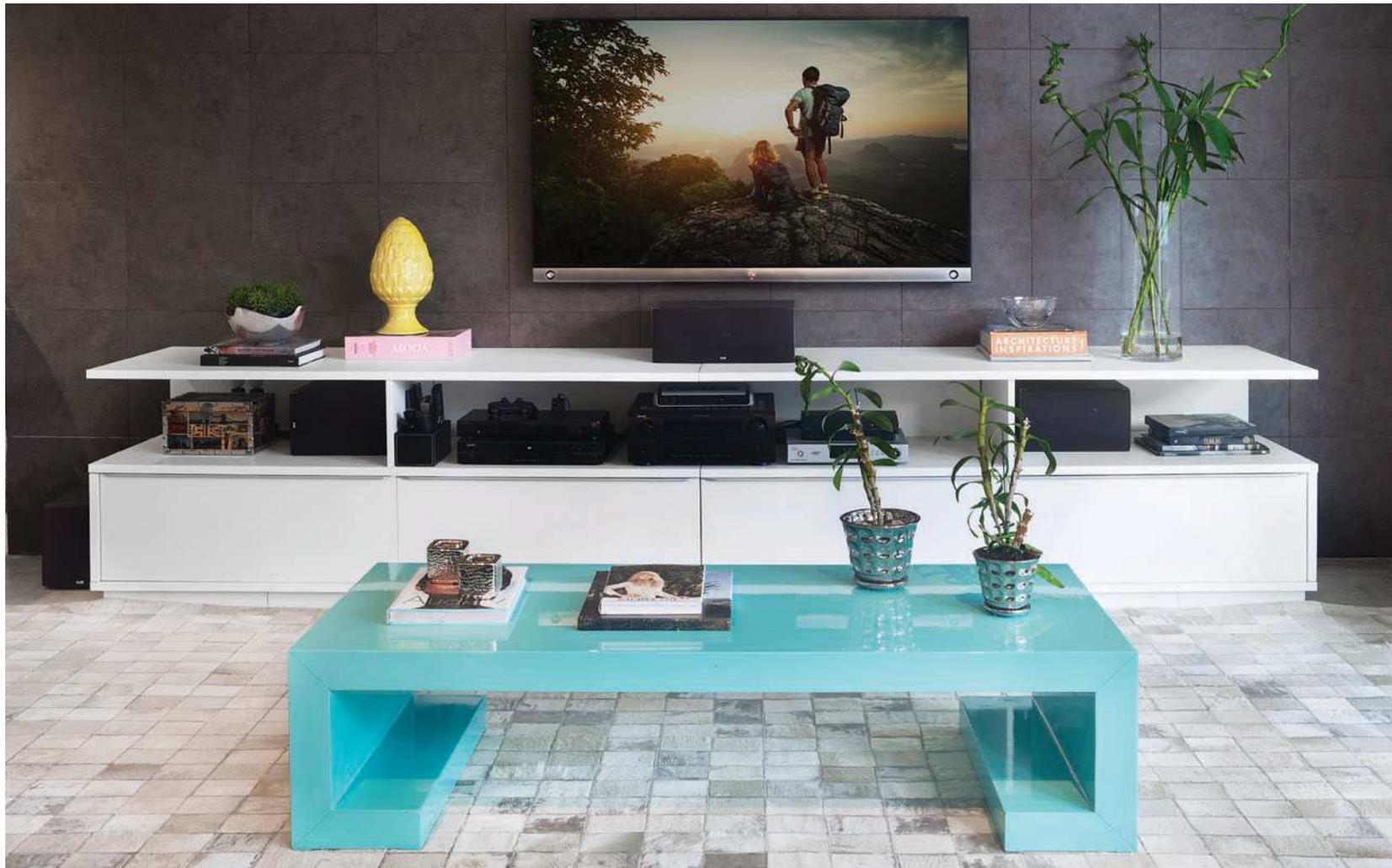


Divisor de talheres

Talheres e utensílios devidamente acomodados e bem organizados.

ESPAÇO GOURMET





Dobradiças e ferragens

Acessórios como ferragens, puxadores e dobradiças, escolhidos criteriosamente e importados dos melhores fabricantes mundiais.



Abertura com sistema “touch”

Elegância e praticidade na abertura de portas e gavetas.

Atendimento personalizado

Equipe especializada, apta a apoiar o cliente desde a concepção, acompanhamento e finalização de seus projetos.

HOME OFFICE







Divisórias
Gavetas com trilho oculto, forração em couro ou tecido, porta-joias com opção de divisores em acrílico para melhor visualização de objetos.



Puxadores
Personalizados com as iniciais do cliente.



Sensor de aproximação
Acionamento automático das luzes externas.



Porta-cintos e gravatas
Permitem melhor organização e localização dos objetos.

Espessura da madeira

Produtos desenvolvidos com madeira mais espessa, que proporcionam maior durabilidade para seus móveis.



Revestimento em couro

Charme inovador para a composição de seus ambientes.



Sensor de luz

Ilumina o espaço interno sempre que a porta é aberta, facilitando o acesso aos objetos mesmo com o ambiente apagado.



Porta-bolsas

Sofisticado e moderno, mais espaço e praticidade para o seu dia a dia



ARMÁRIOS

**Certificações FSC**

Todas as madeiras utilizadas na fabricação dos móveis Elgin Mobili & Design possuem certificações FSC (w).

Garantia de 5 anos

Em todas as linhas de produtos fabricados pela Elgin

BANHEIRO



LAVANDERIAS



Porta-acessórios
Ideal para organização de utensílios e materiais de limpeza.



Cesto de roupas embutido
Soluções inteligentes para um espaço funcional.



Tábua de passar embutida
Espaços projetados para facilitar a realização das atividades diárias.



ELGIN

WWW.ELGIN.COM.BR