

Mit Sicherheit gut aufgehoben.



Minibars für die Hotellerie

EIN PLUS AN KOMFORT FÜR IHRE GÄSTE

Absorber-Minibars | Peltier-Minibars





*„Jahrelange Erfahrung
hat uns gezeigt,
wie wir die Hotelbranche
unterstützen können.
Darauf dürfen Sie
sich verlassen.“*

CHRISTOPH HARTMANN
Gründer und Aufsichtsratsvorsitzender
HARTMANN TRESORE AG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

jeder Mensch war schon einmal Gast - und deshalb wissen wir alle, wo wir uns als Gast wirklich willkommen fühlen. Ein freundliches Begrüßungslächeln, ein wohnliches Ambiente und das gute Gefühl angenehmen Komforts sind wesentliche Aspekte, damit wir uns vorübergehend heimisch fühlen können. Und hier kommen wir von HARTMANN TRESORE ins Spiel. Seit 1983 geben wir dem großen Bedürfnis nach sicherem Komfort ein Zuhause.



Wir geben jeden Tag unser Bestes, damit sich alle rundum gut aufgehoben fühlen - Sie als Kunde ebenso wie Ihre Gäste. Wir wollen allen die beruhigende Gewissheit schenken, sich wie zu Hause zu fühlen - und zu jeder Tages- und Nachtzeit einen kleinen Snack oder Drink zur Hand zu haben. Und zwar mit dem hohen Maß an Zuverlässigkeit und Alltagstauglichkeit, das Sie von Deutschlands Nummer 1 erwarten - und Ihre Gäste von Ihrem Hause.

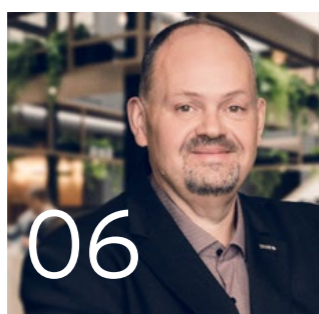
Wir sehen uns nicht nur als Experte für langlebige Minibars. Als einer der führenden Anbieter von Tresorlösungen in Deutschland verstehen wir uns vielmehr als Ihr ganzheitlicher, vertrauenswürdiger Partner, der Ihnen Rundum-Lösungen und Services aus einer Hand anbietet. Denn wir wissen genau, was für Sie in Ihrer Branche wichtig ist und stehen mit unserer persönlichen Erfahrung und Kompetenz eng an Ihrer Seite.

Damit Sie - und Ihre Kunden - sich
mit Sicherheit gut aufgehoben fühlen können.

Ihr Thomas Bunte
Leiter Key Account Management
Hospitality und Health Care

Was können wir für Sie tun?

Als Experte für Minibars, Zimmersafes und Tresore haben wir die internationale Hotellerie - von der weltweit agierenden Hotelkette bis zur kleinen Pension - bereits mit mehr als 500.000 hochqualitativen Lösungen ausgestattet.



Das Unternehmen

HARTMANN TRESORE stellt sich Ihnen vor.



ABSORBER-MINIBARS

Überzeugen Sie sich von unseren coolen Lösungen.

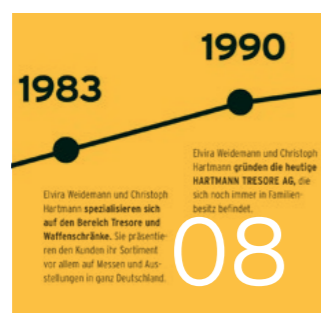
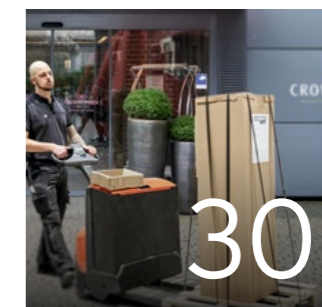


PELTIER-MINIBARS

Erfahren Sie mehr über unsere Auswahl hocheffizienter Minibars.

Service

Vor und nach Ihrem Kauf: Wir sind immer für Sie da, wenn Sie Unterstützung brauchen.



1983 1990
Elvira Weidemann und Christof Hartmann spezialisieren sich auf den Bereich Tresore und Waffenschränke. Sie präsentieren den Kunden ihr Sortiment vor allem auf Messen und Ausstellungen in ganz Deutschland.
Elvira Weidemann und Christof Hartmann gründen die heutige HARTMANN TRESORE AG, die sich noch immer im Familienbesitz befindet.

Die Historie

Erfahren Sie mehr über unsere Tradition und Meilensteine auf unserem Weg zu Deutschlands Nr 1.



Referenzen

Lernen Sie unsere zufriedenen Kunden kennen.



INHALTSVERZEICHNIS

06 Das Unternehmen | 08 Historie | 10 Technik | 12 Absorber-Minibars | 18 Peltier-Minibars | 28 Referenzen | 30 Service

„Ihr Partner für mehr Komfort an jedem Tag. Für Sie und Ihre Gäste.“

THOMAS BUNTE
Leiter Key Account Management
Hospitality & Health Care
HARTMANN TRESORE AG

HARTMANN TRESORE IST DIE FÜHRENDE MARKE FÜR ALLE, ...

... die einen Qualitätstresor oder eine hochwertige Minibar suchen. Die Wurzeln unseres Unternehmens sind aus solider deutscher Handwerkstradition erwachsen. Vor über 150 Jahren wurde die „Schmiede und Stellmacherei Hartmann“ in Westfalen gegründet. 1983 erfolgte die Spezialisierung auf den Bereich Tresore und Waffenschränke.

Heute zählen wir zu den führenden Anbietern von Qualitätstresoren mit Standorten in Deutschland, dem europäischen Ausland und dem Mittleren Osten. Wir sehen uns als leistungsstarkes Unternehmen, das sich in allen Bereichen der Professionalität und der Zuverlässigkeit verschrieben hat, der Sie rundum vertrauen können.

Unsere langlebigen Produkte zeichnen sich durch die Verwendung hochwertiger Materialien und durch große Präzision in der Verarbeitung aus. Qualität ist die Grundlage unseres Handelns, Zuverlässigkeit das Fundament unserer Partnerschaft.

Zu unseren Schwerpunkten gehören unter anderem auch Lösungen für Hotellerie und Gastronomie. Für Hoteliers bieten wir alle Arten von Minibars und Hoteltresoren zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis aus einer Hand.

Auch unsere Service-Leistungen können sich sehen lassen:

- Permanente Lieferverfügbarkeit durch Europas größtes Tresorlager
 - Umfangreiches Sortiment in verschiedenen Preis- und Leistungsklassen für Häuser aller Größen
 - Persönliche Betreuung - von der ersten unverbindlichen Beratung über die komplette Planung und Auftragsausführung bis zum Ansprechpartner für alle Fragen lange nach dem Kauf
 - Entwicklung individueller Lösungen und Sonderbauten nach Ihren persönlichen Anforderungen und Bedürfnissen
-



Mehr über unser Unternehmen, unsere Produkte für Ihre Sicherheit und über unseren ausgezeichneten Service erfahren Sie unter

www.hartmann-tresore.de oder direkt bei unserem Hotelteam: hhc-team@hartmann-tresore.de

FÜR SIE GEHEN WIR JEDEN TAG NEUE WEGE.

Innovation hat bei uns schon lange Tradition. Um Ihnen stets neue Ideen und überzeugende Produkte anbieten zu können, haben wir uns seit unseren Anfängen kontinuierlich entwickelt. Neue Produktbereiche für neue Kundengruppen sind dazugekommen. Heute gehören zu unserem Sortiment Qualitätstresore aller Art für private ebenso wie für gewerbliche Kunden. Ein weiterer Schwerpunkt sind branchenspezifische Sicherheitslösungen, zum Beispiel für die Hotellerie und das Gastgewerbe. Lernen Sie hier einige Meilensteine unserer Unternehmensentwicklung kennen:

„Sicherheit ist unser Handwerk.“

CHRISTOPH HARTMANN
Gründer

1983

Elvira Weidemann und Christoph Hartmann **spezialisieren sich auf den Bereich Tresore und Waffenschränke.** Sie präsentieren den Kunden ihr Sortiment vor allem auf Messen und Ausstellungen in ganz Deutschland.

1990

Elvira Weidemann und Christoph Hartmann **gründen die heutige HARTMANN TRESORE AG**, die sich noch immer in Familienbesitz befindet.

1993

Das Unternehmen bezieht das **erste eigene Firmengebäude** in Paderborn. Neben den Büros der Mitarbeiter und dem Lager gehört dazu auch eine Tresorausstellung. So können die Kunden die Tresore und Waffenschränke erstmals in einem Ladengeschäft in Augenschein nehmen.

1994

Bereits ein Jahr später expandiert HARTMANN TRESORE sowohl im Inland als auch im Ausland: In Düsseldorf öffnet die **erste deutsche Niederlassung** - und in Paris wird HARTMANN TRESORE **France** gegründet.

„Komfort und Sicherheit aus einer Hand.“

THOMAS BUNTE
Leiter Key Account Management
Hospitality & Health Care

2002

HARTMANN TRESORE **blickt in Richtung Osteuropa:** In der polnischen Hauptstadt Warschau wird HARTMANN TRESORE Polska gegründet. Im selben Jahr öffnet eine weitere Niederlassung in der Elbmetropole Hamburg.

2010

HARTMANN TRESORE **goes Middle East:** In Dubai entsteht die erste Niederlassung außerhalb von Europa.

„Familien- tradition – das nehmen wir wörtlich.“

MARKUS HARTMANN
Vorstand Vertrieb

2011

Im Februar 2011 ziehen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den repräsentativen Neubau in Paderborn-Mönkeloh. Dort befindet sich neben der großen Tresorausstellung für die Kunden auch das Zentrallager. Es bietet Platz für mehrere Tausend Tresore und ist damit **das größte Tresorlager Europas.** Dadurch können viele Tresore jetzt kurzfristig direkt ab Lager geliefert werden.

„Einzigartig: 4000 Tresore sofort lieferbar.“

MARK KÖNIGER
Vorstand Operations

2018

HARTMANN TRESORE übernimmt die **Security Performance Hartmann GmbH (SPH)** als 100-prozentiger Gesellschafter. Das Oberhausener Unternehmen ist seit mehr als 40 Jahren auf Tresorlösungen spezialisiert, insbesondere auf Schließfachanlagen für Banken.

„Off- wie online: Immer für Sie da.“

DIRK EWERS
Leiter eCommerce & Marketing



Technik, die einfach funktioniert ENERGIESPAREND, LAUTLOS UND KOMFORTABEL

HARTMANN TRESORE bietet **Minibars mit Peltier- und Absorberkühlung** an. Beide Techniken sind **100%ig geräuschlos und vibrationsfrei im Betrieb**, da keine beweglichen mechanischen Teile, wie zum Beispiel Ventilatoren, verbaut sind. Das hat für Sie den großen Vorteil, dass unsere Minibars langlebig, verschleiß- und wartungsfrei sind.

Bei allen Minibar-Modellen lässt sich die Temperatur individuell über einen Thermostat regeln. Eine Vereisung ist sowohl bei der Peltier- als auch bei der Absorber-Technologie ausgeschlossen. Da beide Kühltechnologien ohne die Verwendung komplexer, raumgreifender Bauteile auskommen, steht im Innenraum der Minibars vergleichsweise **viel Platz für Getränke und Snacks** zur Verfügung.

Welche Technologie passt? Die Kühlsysteme kurz vorgestellt

➤ ABSORBERKÜHLUNG

Minibars mit Absorber-Technologie arbeiten mit einem Gas-Wasser-Gemisch, das in einem Kondensator verflüssigt und in einem Verdampfer wieder gasförmig gemacht wird. An dieser Stelle des Kreislaufsystems erfolgt die Kühlung.

Insbesondere bei wärmeren Außentemperaturen kühlen Absorber-Minibars sehr gut und sorgen so auch in Sommermonaten für erfrischend kalte Getränke.

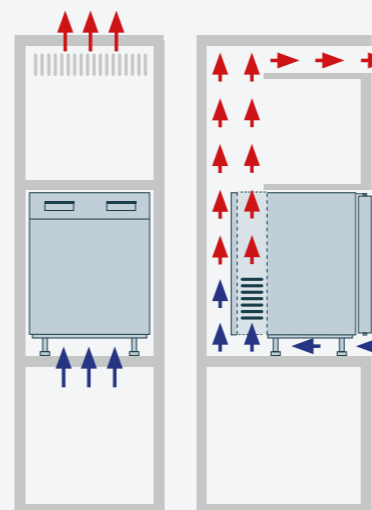
➤ THERMOELEKTRISCHE KÜHLUNG (PELTIER-KÜHLUNG)

Bei der thermoelektrischen Kühlung, auch Peltier-Kühlung genannt, vereinfacht ausgedrückt, elektrischer Strom zur Kühlung verwendet.

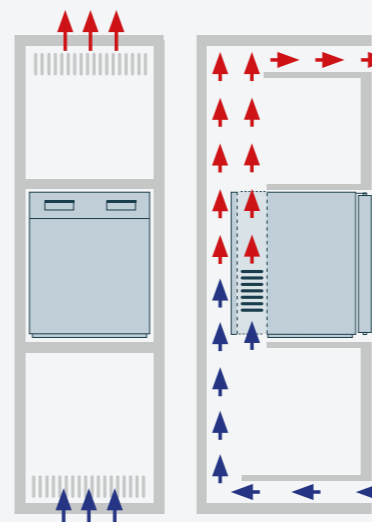
Durch diese direkte Umwandlung von Elektro- in Kühlenergie bieten Peltier-Minibars eine besonders gute und effiziente Energieausnutzung.

„Gerne helfen wir
Ihnen bei Fragen
zum Einbau weiter!“

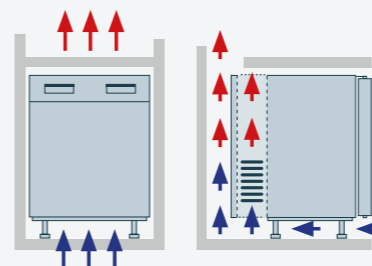
BEISPIELE FÜR DEN SCHRANKINBAU:



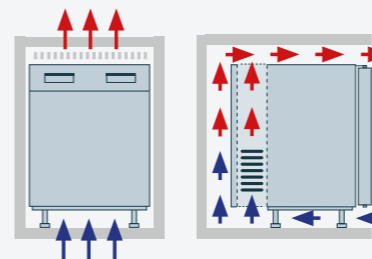
A: Lufteinlass unter der Minibar und Auslass über ein darüber gelegenes Fach



B: Lufteinlass unter und Auslass über einem Fach, freie Zirkulation entlang der gesamten Rückwand



C: Lufteinlass unter der Minibar und Auslass über Lüftungsschlitz oberhalb



D: Lufteinlass unter und Auslass direkt über der Minibar

Wichtige Hinweise zum Einbau Be- und Entlüftung

Damit eine Minibar ihre volle Kühlleistung bei einem gleichzeitig geringen Energieverbrauch erbringen kann, muss beim Einbau auf eine ausreichende Be- und Entlüftung geachtet werden. Die nebenstehenden Skizzen zeigen Beispiele, wie die Luftzirkulation in unterschiedlichen Einbausituationen gewährleistet werden kann.

Minibars entziehen dem Innenraum Wärme, um ihn zu kühlen. Diese Wärme geben sie über die Rückseite ab. Daher muss die Luft um die Minibar herum frei zirkulieren können. Hierfür ist es erforderlich, **beim Einbau für die Zu- und Abluft jeweils einen freien Lüftungsquerschnitt von 200 cm² zu gewährleisten**. Der Abstand zwischen der Rückseite der Minibar und dem Möbelstück sollte **mindestens 40 mm** betragen, wir empfehlen einen **Abstand von 80 mm**. Generell gilt: Je besser die warme Abluft von der Minibar weggeleitet wird, umso höher ist ihre Effizienz, d. h., umso niedriger ist der Energieverbrauch.

Die Zuluft für die Minibar wird von unten zugeleitet. Dies ist sowohl von der Vorderseite als auch von der Rückseite der Minibar aus möglich. Wichtig für eine ausreichende Belüftung ist, dass der Fachboden, auf dem die Minibar steht, nach hinten verkürzt ist. Darüber hinaus muss an der Vorderseite des Schrankes oder des Regals, d. h. zum Raum hin, ein Lüftungsschlitz vorhanden sein. Denn die warme Abluft muss in jedem Fall über das Aggregat nach oben ausgeleitet werden (Kamineffekt). Der Einbau **ohne ausreichende Luftzirkulation** kann im Ernstfall sogar zum **Erlöschen der Gewährleistung** führen.

Generell sollten Minibars nicht in der Nähe von Heizungen und anderen Wärmequellen installiert und auch nicht einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da dies ebenfalls zu einem höheren Energieverbrauch führt.



Eine abweichende Installation vermindert die Kühlleistung und kann zu Schäden führen

Das Kühlaggregat an der Rückseite der Minibar muss sich vollständig im Lüftungskanal befinden, um eine gute Kühlleistung zu ermöglichen. Die Zirkulation im Luftkanal darf nicht von anderen Objekten behindert werden. Wichtig ist daher, mit verkürzten Fachböden zu arbeiten, damit die kalte, aufsteigende Luft an der Rückseite der Minibar durch das Aggregat geleitet werden kann und diesem dort die Wärme entzieht.

Absorber-Minibars

MEHR KOMFORT IM ZUHAUSE AUF ZEIT.



Unsere **Minibars mit Absorber-Technologie** tragen dazu bei, dass sich Ihre Gäste im Zimmer noch ein wenig mehr wie zu Hause fühlen. Getränke stehen jederzeit griffbereit zur Verfügung, aber auch Medikamente können einfach gekühlt oder die Lieblings-Snacks untergebracht werden. Unsere Absorber-Minibars laufen energiesparend und lautlos. Die einfache Montage und die unkomplizierte Handhabung garantieren langlebige Lösungen für jede Ihrer Anforderungen.



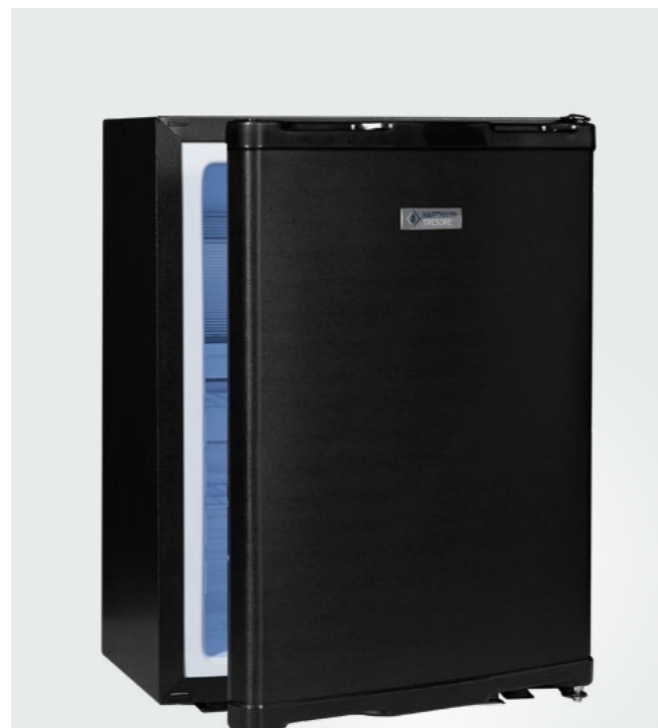
*„Entdecken Sie
hier unsere
Auswahl.“*

Absorber-Minibars Minibar HTM 27A-17

Minibar der 24-Liter-Klasse mit moderner Absorberkühlung - 100 % geräuschlos und vibrationsfrei im Betrieb.

ALLGEMEINE PRODUKTDDETAILS

- > Gut nutzbarer Innenraum mit 2 stabilen und verstellbaren Ablageböden
- > Innentür mit 2 Getränkehaltern
- > Automatischer Entfroster
- > LED-Innenbeleuchtung
- > Besonders kompakte Bauweise - lässt sich auch in kleinere Fächer gut einbauen
- > Keine beweglichen Teile, 100 % geräuschlos und vibrationsfrei



HTM 27A-17 mit Absorberkühlung



HTM 27A-17 mit optimaler Platzausnutzung

> Verzicht auf bewegliche Teile wie z. B. Lüfter verhindert Verschleiß und erhöht die Lebensdauer

Modell	HTM 27A-17
Produktart	Absorberkühlung
Modellklasse (Liter)	24
Maße und technische Angaben	
Außenmaße (H x B x T mm)	512 x 384 x 423
Gewicht (kg)	12
Nutzzinhalt (Liter)	21
Leistung (Watt)	60
Spannung (Volt)	110-230
Kühlsystem	Maximale Kühlleistung: 0°C (Umgebungstemperatur 25°C)
Geräuschentwicklung (dB)	0
Energieverbrauch	
Pro Tag (kWh)	0,62
Pro Jahr (kWh)	226
Energieeffizienzklasse (nach EN 2019/2016)	G
Ausstattung	
LED-Innenbeleuchtung	•
Anzahl Ablageböden (herausnehmbar)	2
Material Ablageböden	Kunststoffbeschichtetes Metall
Getränkehalter in der Tür	2
Regelbarer Thermostat	mechanisch
Schleppcharnier zur Befestigung an einer Schranktür	•
Türanschlag	DIN rechts, umrüstbar auf DIN links
Farbe	
Korpus	Schwarz
Innenausstattung	Weiß

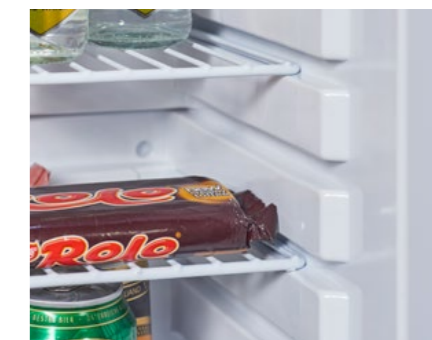
„Lautloser Betrieb ist besonders wichtig, wenn der Gast in der Nähe der Minibar schläft!“



LED-Innenbeleuchtung



2 Getränkehalter in der Innentür



Verstellbare Ablageböden

Absorber-Minibars

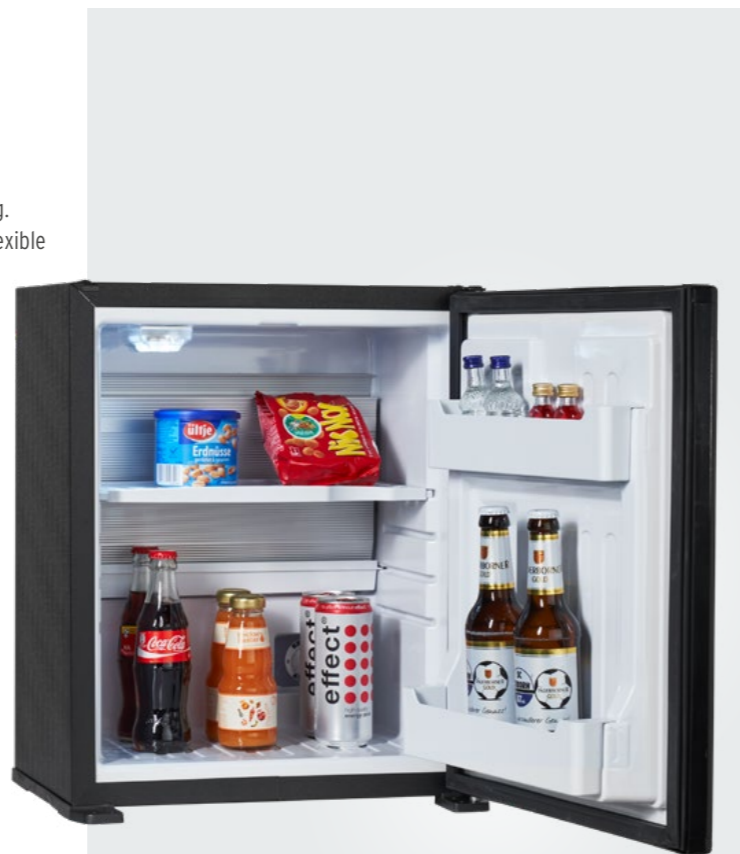
Minibar HTM 30A-11/ Minibar HTM 40A-11

Minibars der 30- und 38-Liter-Klasse mit moderner Absorberkühlung. Mit verstellbaren Ablageböden und zwei Getränkehaltern für eine flexible Einrichtung.

ALLGEMEINE PRODUKTDDETAILS

- > Gut nutzbarer Innenraum mit verstellbaren Ablageböden aus weißem Kunststoff
- > Zwei Türinnenfächer (Etageren), bei Modell HTM 40A-11 auch für 1- und 1,5-Liter-Flaschen
- > Mit Schlepsscharnier zur Befestigung der Minibar-Tür an einer Einbauschränktür
- > LED-Innenbeleuchtung
- > Flache Türfront

Modell HTM 40A-11 hat in der unteren Türetagere Platz für Flaschen bis zu 1,5 Liter Inhalt



Modell HTM 30A-11 mit Absorberkühlung



Modell HTM 40A-11 mit flexibler Inneneinrichtung

Modell	HTM 30A-11	HTM 40A-11
Produktart	Absorberkühlung	Absorberkühlung
Modellklasse (Liter)	30	38
Maße und technische Angaben		
Außenmaße (H x B x T mm)	512 x 419 x 423	566 x 441 x 457
Gewicht (kg)	12	14
Nutzinhalt (Liter)	26	34
Leistung (Watt)	60	60
Spannung (Volt)	110-230	110-230
Kühlsystem	Maximale Kühlleistung: 0°C (Umgebungstemperatur 25°C)	
Geräuschentwicklung (dB)	0	0
Energieverbrauch		
Pro Tag (kWh)	0,62	0,63
Pro Jahr (kWh)	226	230
Energieeffizienzklasse (nach EN 2019/2016)	G	G
Ausstattung		
LED-Innenbeleuchtung	•	•
Anzahl Ablageböden (herausnehmbar)	2	2
Material Ablageböden	Kunststoff	
Getränkehalter in der Tür	2	2
Regelbarer Thermostat	mechanisch	mechanisch
Schlepsscharnier zur Befestigung an einer Schranktür	•	•
Türanschlag	DIN rechts, umrüstbar auf DIN links	
Farbe		
Korpus	Schwarz	
Innenausstattung	Weiß	

„Mehr als Standard:
komfortabler Service.“



Innenbeleuchtung



2 Getränkehalter in der Innentür



Verstellbare Ablageböden (bei HTM 40A-11: Aussparung für große Flaschen)



Peltier-Minibars

DEN
KOMFORT
IHRER GÄSTE
IM BLICK.

Thermoelektrische Minibars, die nach der sogenannten Peltier-Methode arbeiten, sind eine vergleichsweise moderne Technologie. Dabei funktioniert ein Peltier-Modul wie eine Wärmepumpe, die Strom direkt in Kühlleistung umwandelt. Diese Technik gilt heute als besonders energiesparend, zugleich arbeitet sie absolut geräuschlos und vibrationsfrei. Besonders attraktiv sind unsere Modelle mit durchsichtiger Tür, die mit einem Blick auf kühle Getränke und Snacks konsumfördernd wirken.



„Erfahren Sie mehr
zu unserem Sortiment“

Peltier-Minibars HTM T24-01 FD

Kleine und leichte Minibar der 19-Liter-Klasse - lässt sich ideal auch in kleinere Gästezimmer integrieren. Mit Peltier-Kühlung - besonders energiesparend und 100 % geräuschlos im Betrieb.

ALLGEMEINE PRODUKTDDETAILS

- > Sensorgesteuerte LED-Innenbeleuchtung
- > Hochwertiger Glasboden
- > Mit Schleppscharnier zur Befestigung an einer Einbauschranks-Tür
- > Geringe Einbautiefe für Standard-Möbel
- > Besonders kompakt - lässt sich gut auch in kleinere Fächer einbauen
- > Türanschlag umrüstbar auf DIN links
- > Fuzzy-Logic-Regelungssystem für niedrigen Energieverbrauch
- > Ammoniakfrei, daher umweltfreundlich
- > Keine beweglichen Teile, 100 % geräuschlos und vibrationsfrei
- > Verschleißfreie Peltier-Technik
- > Geringer Verbrauch durch energiesparendes Peltier-Kühlsystem



HTM 24-01 FD - kompakt und leicht



HTM T24-01 FD mit Peltier-Kühlung

Wechselbarer Türanschlag eröffnet Ihnen mehr Flexibilität beim Einbau

Modell	HTM T24-01 FD
Produktart	Peltier-Kühlung (Thermoelektrische Kühlung)
Modellklasse (Liter)	19
Maße und technische Angaben	
Außenmaße (H x B* x T mm)	465 x 380 x 377 (Breite zzgl. 20 mm bei 90° Türöffnung)
Gewicht (kg)	10
Nutzhalt (Liter)	19
Leistung (Watt)	58
Spannung (Volt)	220-240
Kühlsystem	Maximale Kühlleistung: 5~8°C (Umgebungstemperatur 25°C)
Geräuschentwicklung (dB)	0
Energieverbrauch	
Pro Tag (kWh)	0,241
Pro Jahr (kWh)	88
Energieeffizienzklasse (nach EN 2019/2016)	F
Ausstattung	
LED-Innenbeleuchtung	•
Anzahl Ablageböden (herausnehmbar)	1
Material Ablageböden	Glas
Getränkehalter in der Tür	2
Regelbarer Thermostat	mechanisch
Schleppscharnier zur Befestigung an einer Schranktür	•
Türanschlag	DIN rechts, umrüstbar auf DIN links
Farbe	
Korpus	Schwarz
Innenausstattung	Weiß

„Unser Tipp für mehr Nachhaltigkeit: die energiesparende Peltier-Technologie.“



LED-Innenbeleuchtung



Ergonomische Griffmuschel auf der Oberseite



Transparenter, verstellbarer Tragboden

Peltier-Minibars

HTM T30-02/HTM T40-01

Sparsame Minibars der 24- und 33-Liter-Klasse. Mit Peltier-Kühlung - besonders energiesparend, 100 % geräuschlos und vibrationsfrei im Betrieb.

ALLGEMEINE PRODUKTDETAILES

- > Tür mit Soft-Kanten gegen Klemmgefahr
- > Sensorgesteuerte LED-Innenbeleuchtung
- > Hochwertige Glasböden
- > Stauraum-Plus durch 2 verstellbare Türinnenfächer (Etagere) mit Schutzbügel für Flaschen
- > Ergonomische Griffe an der Frontseite
- > In 2 Größen mit 30 und 40 Litern Inhalt
- > Fuzzy-Logic-Regelungssystem für niedrigen Energieverbrauch
- > Ammoniakfrei, daher umweltfreundlich
- > Keine beweglichen Teile, dadurch verschleißfrei und zu 100 % geräuschlos und vibrationsfrei
- > Geringer Verbrauch durch energiesparendes Peltier-Kühlsystem

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- > Modell HTM T40-01 ist optional auch mit einem Schloss erhältlich



HTM T30-02 mit Peltier-Kühlung



HTM T40-01 mit viel Stauraum für Flaschen

Moderne Peltier-Kühlung - energiesparend, geräuschlos und verschleißfrei

Modell	HTM T30-02	HTM T40-01
Produktart	Peltier-Kühlung (Thermoelektrische Kühlung)	
Modellklasse (Liter)	24	33
Maße und technische Angaben		
Außenmaße (H x B* x T mm)	465 x 380 x 435 (Breite zzgl. 20 mm bei 90° Türöffnung)	546 x 402 x 431 (Breite zzgl. 20 mm bei 90° Türöffnung)
Gewicht (kg)	10	12
Nutzhalt (Liter)	24	33
Leistung (Watt)	58	58
Spannung (Volt)	220-240	220-240
Kühlsystem	Maximale Kühlleistung: 5~8°C (Umgebungstemperatur 25°C)	
Geräuschentwicklung (dB)	0	0
Energieverbrauch		
Pro Tag (kWh)	0,356	0,444
Pro Jahr (kWh)	130	162
Energieeffizienzklasse (nach EN 2019/2016)	G	G
Ausstattung		
LED-Innenbeleuchtung	•	•
Anzahl Ablageböden (herausnehmbar)	1	2
Material Ablageböden	Glas	
Getränkehalter in der Tür	2	2
Regelbarer Thermostat	mechanisch	mechanisch
Schleppcharnier zur Befestigung an einer Schranktür	•	•
Türanschlag	DIN rechts, umrüstbar auf DIN links	
Farbe		
Korpus	Schwarz	
Innenausstattung	Weiß	

„30- oder 40-Liter-Klasse? Wie es Ihnen gefällt!“



Verstellbare Getränkehalter mit Schutzbügel für Flaschen



Modell HTM T40-01 optional auch mit Schloss erhältlich



Transparenter, verstellbarer Tragboden

Peltier-Minibars

HTM 27T-12/HTM 30T-12

Kompakte und leichte Minibars der 24- und 30-Liter-Klasse mit Peltier-Kühlung - besonders energiesparend und 100 % geräuschlos im Betrieb!

ALLGEMEINE PRODUKTDDETAILS

- > Gut nutzbarer Innenraum mit verstellbaren, transparenten Ablageböden
- > Innentür mit 2 Getränkehaltern
- > LED-Innenbeleuchtung
- > Besonders kompakt - lassen sich gut auch in kleinere Fächer einbauen
- > Ammoniakfrei, daher umweltfreundlich
- > Keine beweglichen Teile, 100 % geräuschlos und vibrationsfrei
- > Verschleißfreie Peltier-Technik
- > Geringer Verbrauch durch energiesparendes Peltier-Kühlsystem



HTM 27T-12 mit Peltier-Kühlung



HTM 30T-12 mit gut nutzbarem Innenraum

> 2 verstellbare Tragroste und 2 Getränkehalter in der Tür bieten viele Variationsmöglichkeiten

Modell	HTM 27T-12	HTM 30T-12
Produktart	Peltier-Kühlung (Thermoelektrische Kühlung)	
Modellklasse (Liter)	24	30
Maße und technische Angaben		
Außenmaße (H x B x T mm)	512 x 384 x 397	512 x 419 x 397
Gewicht (kg)	12	12
Nutzzinhalt (Liter)	23	26
Leistung (Watt)	60	60
Spannung (Volt)	100-240	100-240
Kühlsystem	Maximale Kühlleistung: 5~8°C (Umgebungstemperatur 25°C)	
Geräuschentwicklung (dB)	0	0
Energieverbrauch		
Pro Tag (kWh)	0,25	0,25
Pro Jahr (kWh)	92	96
Energieeffizienzklasse (nach EN 2019/2016)	F	F
Ausstattung		
LED-Innenbeleuchtung	•	•
Anzahl Ablageböden (herausnehmbar)	2	2
Material Ablageböden	Kunststoff	
Getränkehalter in der Tür	2	2
Regelbarer Thermostat	elektronisch	elektronisch
Schleppcharnier zur Befestigung an einer Schranktür	•	•
Türanschlag	DIN rechts, umrüstbar auf DIN links	
Farbe		
Korpus	Schwarz	
Innenausstattung	Weiß	

„Durch die kompakten Maße ideal auch für kleinere Fächer.“



LED-Innenbeleuchtung



2 transparente Getränkehalter in der Innentür



Verstellbare Ablageböden

Peltier-Minibars

HTM T30-20 GD HTM T40-20 GD

Minibars der 30- und 40-Liter-Klasse mit einem erstaunlich niedrigen Energieverbrauch trotz Glastür. Mit Peltier-Kühlung - 100 % geräuschlos und vibrationsfrei im Betrieb.

ALLGEMEINE PRODUKTDDETAILS

- > Besonders energieeffizient durch Spezial-Türprofile und -Dichtungen
- > Türanschlag auf DIN links wechselbar
- > Sensorgesteuerte LED-Innenbeleuchtung
- > Hochwertige Ablageböden aus Kunststoff
- > In 2 Größen mit 30 und 40 Litern Inhalt
- > Ammoniakfrei, daher umweltfreundlich
- > Keine beweglichen Teile, 100 % geräuschlos und vibrationsfrei
- > Verschleißfreie Peltier-Technik
- > Geringer Verbrauch durch energiesparendes Peltier-Kühlsystem

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- > Innenraum in Schwarz statt in Weiß



HTM T30-20 GD mit Peltier-Kühlung



HTM TB40-20 GD mit schwarzem Innenraum

Mit repräsentativer Glastür und trotzdem niedrigem Energieverbrauch

Modell	HTM T30-20 GD	HTM T40-20 GD
Produktart	Peltier-Kühlung (Thermoelektrische Kühlung)	
Modellklasse (Liter)	30	40
Maße und technische Angaben		
Außenmaße (H x B x T mm)	485 x 385 x 450	570 x 400 x 420
Gewicht (kg)	15	17
Nutzzinhalt (Liter)	32	34
Leistung (Watt)	58	58
Spannung (Volt)	220-240	220-240
Kühlsystem	Maximale Kühlleistung: 5~8°C (Umgebungstemperatur 25°C)	
Geräuschentwicklung (dB)	0	0
Energieverbrauch		
Pro Tag (kWh)	0,164	0,164
Pro Jahr (kWh)	60	60
Energieeffizienzklasse (nach EN 2019/2016)	D	D
Ausstattung		
LED-Innenbeleuchtung	•	•
Anzahl Ablageböden (herausnehmbar)	1	2
Material Ablageböden	Kunststoff	
Getränkhalter in der Tür	–	–
Regelbarer Thermostat	elektronisch	elektronisch
Schleppcharnier zur Befestigung an einer Schranktür	–	–
Türanschlag	DIN rechts, umrüstbar auf DIN links	
Farbe		
Korpus	Schwarz	
Innenausstattung	Weiß (optional in Schwarz als Modell HTM TB40-20 GD)	

„Die Glastür zeigt, welch erfrischender Genuss auf Gäste wartet.“



Sensorgesteuerte LED-Innenbeleuchtung bei Modell HTM TB40-20 GD"



Ergonomischer Griff



Verstellbare Ablageböden bei Modell HTM TB40-20 GD

Hotelmanager Hannes Dreher, Crowne Plaza Hamburg

*„Mit einem so
erfahrenen Partner
fühlen wir uns
rundum wohl.“*

In einem **Premium-Hotel wie dem Crowne Plaza** erwarten unsere Kunden höchstes Niveau in allen Belangen. Ob Geschäftsreise oder Urlaub, ob eine Nacht oder mehrere Wochen: In ihrem Zuhause auf Zeit wollen sich unsere Gäste stets gut betreut fühlen. Dazu gehört, sich zu jeder Tages- und Nachtzeit mit einem Getränk oder Snack versorgen zu können - natürlich ohne das Zimmer verlassen zu müssen. Auch für unsere Minibar-Ausstattung wussten wir, dass wir auf einen renommierten Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung vertrauen können.

Denn das Versprechen „Mit Sicherheit gut aufgehoben“ hat uns sofort überzeugt. Gemeinsam haben wir für unsere fast 300 Zimmer die perfekten Lösungen gefunden, die die Ansprüche unserer Kunden an Design und Funktionalität ebenso erfüllen wie die Anforderungen eines Hotelbetriebes an Qualität und Zuverlässigkeit. Kurz und gut: Bei HARTMANN TRESORE habe ich mich von Anfang an gut beraten und rundherum sicher aufgehoben gefühlt.



Europas größtes Tresorlager steht in Paderborn

**ZUVERLÄSSIGER PARTNER
VOR UND NACH DEM KAUF**

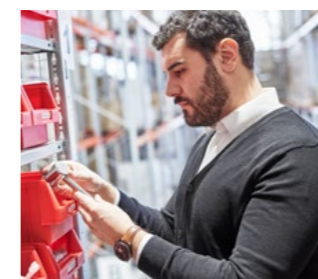
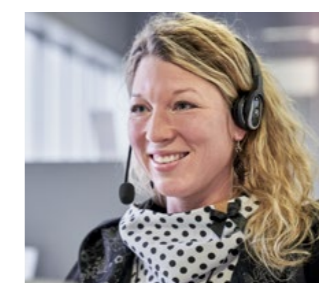
*„Für Sie
machen wir
alles möglich.“*

Wir bieten Ihnen nicht nur hochwertige Minibars, moderne Zimmersafes und zertifizierte Tresore aller Art, sondern auch einen umfassenden Komplettservice aus einer Hand, der schon weit vor dem Kauf beginnt. Denn wir möchten, dass Sie genau die Lösung bekommen, die perfekt Ihren Anforderungen entspricht. Dafür kommen wir auch gerne zu einer Ortsbesichtigung zu Ihnen, damit bei Auslieferung und Installation alles reibungslos funktioniert. Wenn Sie sich für Minibars und Tresore von HARTMANN TRESORE entscheiden, spielen der Transport, der Aufbau und auch die Verankerung eine wichtige Rolle. Unser gesamtes Team garantiert Ihnen eine schnelle, termingerechte Lieferung an jeden Ort, den Sie sich wünschen.

Nach dem Kauf sind wir selbstverständlich weiterhin für Sie da. Im Falle eines Falles können Sie sich auf eine schnelle Versorgung mit Ersatz- und Austauschteilen verlassen. Nehmen Sie bei Fragen direkt Kontakt mit unseren Mitarbeitern im Service auf, die speziell auf Ihre branchenspezifischen Anforderungen geschult sind und Ihnen gerne weiterhelfen.

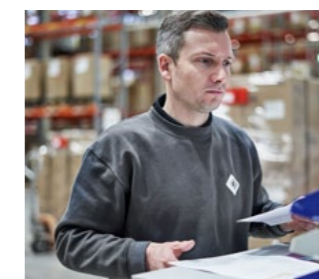
**NOTFALL? DRINGENDES PROBLEM?
UNSER SUPPORT-TEAM HILFT!**

Unser Support steht Ihnen bei technischen Fragen oder Problemen rund um Ihre Minibar oder Ihren Tresor jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite.



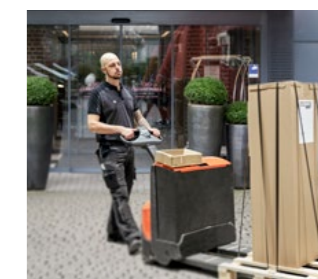
Service

Wenn Sie ein Ersatzteil für eine Minibar oder weiteres Zubehör benötigen, kann unser Service Ihre Wünsche erfüllen.



Logistik

Aus unserem Zentrallager in Paderborn sind viele Minibars und Tresore kurzfristig und auch in größeren Stückzahlen schnell lieferbar.



Lieferung

Auch bei besonders schwierigen oder umfangreichen Transportaufgaben sind Sie bei uns an der richtigen Adresse - egal wo es hingehen soll.



*Ihr direkter Kontakt
zu unserem Hotel-Team:*
hhc-team@hartmann-tresore.de

Mit Sicherheit gut aufgehoben.



HARTMANN TRESORE AG

Pamplonastraße 2
D-33106 Paderborn
T +49 5251 1744-0
info@hartmann-tresore.de
www.hartmann-tresore.de

