

MINIBAR

TECHNO*frost*®



TECHNOMAX

www.technomax.it

cat. n° 27



HOTEL LINE



Technomax:

una realtà del mondo alberghiero

Technomax, fondata nel 1987, è oggi azienda leader a livello nazionale ed internazionale nella produzione e commercializzazione di casseforti e sistemi di sicurezza passivi sia per il settore privato che alberghiero.

La Technomax si estende su una superficie di 25.000 m². dei quali 13.000 m². coperti, adibiti alla produzione ed agli uffici amministrativi e commerciali.

Technomax, azienda agile e dinamica, in grado di interpretare i gusti e le esigenze del mercato, si è affermata sul mercato nazionale ed estero facendosi sempre più apprezzare per l'ottimo rapporto qualità/prezzo ed il miglior servizio sempre assicurato al Cliente. Grazie ai tempestivi adeguamenti dei prodotti, in funzione dei cambiamenti del mercato ed alle rinnovate esigenze della Clientela, la Technomax si è rapidamente sviluppata diversificando la propria produzione e le proprie strategie di vendita per ogni singolo settore di riferimento.



ISO 9001 CERTIFIED ORGANISATION





Technomax:



une réalité dans l'industrie de l'accueil

Technomax, fondée en 1987, est aujourd'hui le producteur et le vendeur leader de coffres sur les marchés privés et hôteliers tant en Italie qu'à l'international.

La société Technomax s'étend sur une superficie totale de 25.000 m², dont 13.000 m² couverts affectés à la production et aux bureaux administratifs et commerciaux. Technomax, entreprise réactive et dynamique, est en mesure d'interpréter les goûts et les exigences du marché. Elle s'est imposée sur le marché national et étranger en ayant des produits d'un très bon rapport qualité/prix mais aussi, et surtout, grâce à un excellent service client.

La société Technomax s'est rapidement développée en diversifiant sa production et ses stratégies de vente pour chaque secteur de référence et s'est adaptée aux différentes évolutions du marché et aux nouvelles exigences des clients.

Technomax:



a reality in the hospitality field

Technomax, which was established in 1987, is today the leading producer and seller of safes and passive security systems for private individuals and the hotel trade, both in Italy and internationally.

Technomax lies on 25.000 m² surface, of which 13.000 m² are covered, and used as manufacturing premises and administrative and business offices. Technomax is an active company able to meet the market trends and requirements; it imposed itself on the home and foreign market and it has been more and more appreciated for the quite good quality/price ratio and the careful customer service it offers.

Thanks to its timely product adjustments according to the market changes and the new requirements of its Customers, Technomax developed quickly and diversified its manufacturing range and its sales strategies in every reference field.



Design, Qualità, Prezzo, Garanzia

Forme, Qualité, Prix, Garantie Design, Quality, Price, Warranty

Eccellente rapporto
Qualità/Prezzo
e garanzia totale Technomax.

Excellent rapport
Qualité/Prix
et garantie totale de Technomax.

Excellent Quality/Price
ratio and total guarantee
Technomax.



Uno stile moderno, la semplicità d'installazione ed una facile pulizia. Tutta la produzione dei minibar è sottoposta a severi controlli di qualità ed ogni unità è testata singolarmente.



Un modèle moderne, une installation simple, un nettoyage facile. Toute la production des minibars est soumise à de nombreux contrôles de qualité stricts et chaque unité est vérifiée individuellement.



A modern style, a simple installation, a easy cleaning. All production of minibar is subject to strict quality controls and each unit is verified individually.



INDICE/Index



• Presentazione Technomax	da pg 02 a 04
• Nuovo regolamento ue 2019/2016 per l' etichettatura energetica	da pg 06 a 07
• Presentazione Minibar Termoelettrici	da pg 08 a 09
• Modello HP27LN	pg 10
• Modello HP30LN - HP40LN	da pg 11 a 12
• Modello HP27LGN	pg 13
• Modello HP30LGN - HP40LGN	da pg 14 a 15
• Modello TP20N	pg 16
• Modello TP30NG	pg 17
• Modello TP40N - TP40NS	da pg 18 a 19
• Modello TW12G	pg 20
• Modello TD40N	pg 21
• Modello F40MEL	pg 22
• Modello F40ML	pg 23
• Esempi di corretta installazione Minibar Termoelettrici	pg 24
• Presentazione Minibar ad Assorbimento	pg 25
• Modello F27E	pg 26
• Modello F30E	pg 27
• Modello F40E	pg 28
• Esempi di corretta installazione Minibar ad Assorbimento	pg 29
• Modello TC35N a compressore	pg 30



• Présentation Technomax	pg 02-04
• Nouveau règlement de l'UE 2019/2016 relatif à l'étiquetage énergétique	pg 06-07
• Présentation Minibar Thermoélectrique	pg 08-09
• Modèle HP27LN	pg 10
• Modèle HP30LN - HP40LN	pg 11-12
• Modèle HP27LGN	pg 13
• Modèle HP30LGN - HP40LGN	pg 14-15
• Modèle TP20N	pg 16
• Modèle TP30NG	pg 17
• Modèles TP40N - TP40NS	pg 18-19
• Modèle TW12G	pg 20
• Modèle TD40N	pg 21
• Modèle F40MEL	pg 22
• Modèle F40ML	pg 23
• Exemples d'installations correctes des Minibar	pg 24
• Présentation des Minibar ad Absorption	pg 25
• Modèle F27E	pg 26
• Modèle F30E	pg 27
• Modèle F40E	pg 28
• Exemples d'installations correctes des Minibar ad Absorption	pg 29
• Modèle TC35N à compresseur	pg 30



• Technomax presentation	pg 02-04
• New EU regulation 2019/2016 for minibar energy class labeling	pg 06-07
• Thermolectric Minibar presentation	pg 08-09
• Model HP27LN	pg 10
• Models HP30LN - HP40LN	pg 11-12
• Model HP27LGN	pg 13
• Models HP30LGN - HP40LGN	pg 14-15
• Model TP20N	pg 16
• Model TP30NG	pg 17
• Models TP40N - TP40NS	pg 18-19
• Model TW12G	pg 20
• Model TD40N	pg 21
• Model F40MEL	pg 22
• Model F40ML	pg 23
• Examples of correct Thermoelectric Minibar installation	pg 24
• Absorption Minibar presentation	pg 25
• Model F27E	pg 26
• Model F30E	pg 27
• Model F40E	pg 28
• Examples of correct Absorption Minibar installation	pg 29
• Model TC35N compressor minibar	pg 30



NUOVO REGOLAMENTO UE 2019/2016 PER L' ETICHETTATURA ENERGETICA

Perché i nuovi Regolamenti Europei?

La riduzione del consumo energetico e delle perdite di energia rivestono un'importanza sempre maggiore per l'UE. Nel 2007, i leader dell'UE hanno fissato l'obiettivo di ridurre del 20% il consumo energetico annuale dell'Unione entro il 2020. Nel 2018, nell'ambito del pacchetto «Energia pulita per tutti gli europei», è stato fissato un nuovo obiettivo per ridurre il consumo di energia di almeno il 32,5% entro il 2030. Le misure di efficienza energetica sono sempre più riconosciute come un mezzo non soltanto per conseguire un approvvigionamento energetico sostenibile, ridurre le emissioni di gas a effetto serra, migliorare la sicurezza dell'approvvigionamento e ridurre i costi delle importazioni, ma anche per promuovere la competitività dell'Unione. L'efficienza energetica costituisce pertanto una priorità strategica dell'Unione dell'energia, e l'UE promuove il principio della priorità all'efficienza energetica («energy efficiency first»). Il futuro quadro politico per il periodo successivo al 2030 è in fase di discussione.

L'etichetta che identifica l'efficienza energetica dei minibar è stata aggiornata, indicando ora sette classi, da A a G in barre colorate ed include il codice QR che rimanda alle informazioni sul modello contenute nella parte pubblica della banca dati dei prodotti EPREL online ((EU Product Database for Energy Labelling)). Questo Database Europeo è stato istituito con il duplice obiettivo di poter essere utilizzato dalle autorità di controllo per l'attività di sorveglianza del mercato e rendere pubblicamente disponibile online la lista dei prodotti etichettati.

Nella zona inferiore, invece, viene indicato il consumo annuo in kWh, il volume netto interno e l'emissione di rumore aereo espresse in dB(A) re 1 pW e la relativa classe con espressione del livello in una scala che va da A a D. La classe A è indice di altissima prestazione (la migliore nella scala) in termini acustici.

I NOSTRI MINIBAR TERMOELETTRICI ed ad ASSORBIMENTO SONO TOTALMENTE SILENZIOSI!

CAMBIANO LE REGOLE,
MA LA QUALITA'
DEI NOSTRI PRODOTTI
RESTA INVARIATA !

Il test di emissione di rumorosità dell'apparecchio viene svolto in laboratori accreditati e dotati delle più moderne tecnologie di misurazioni e consente di ricavare il valore di rumorosità espresso in dB(A) re 1 pW (ponderati A). Il valore riportato è indicato in decibel A-ponderato, che indica il filtro impiegato dalla strumentazione che simula il comportamento dell'orecchio umano.

Il valore del livello sonoro in dB, rilevato nel test di laboratorio con un fonometro, e riportato sulla nuova etichetta energetica dei minibar rileva

valori di intensità compresa tra 0 e 25 dB a 50 Hz che non sono normalmente percepiti dall'orecchio umano.

I valori misurati sui ns minibar con sistema di raffreddamento termoelettrico ed ad assorbimento sono ottimali, garantendo un funzionamento **TOTALMENTE SILENZIOSO** all'orecchio umano e proprio per questo sono classificati in **CLASSE «A»** la massima raggiungibile da nuovo Regolamento UE.



Nouveau règlement de l'UE relatif à l'étiquetage énergétique

La réduction de la consommation d'énergie et des pertes d'énergie revêt une importance croissante pour l'UE. En 2007, les dirigeants de l'UE se sont fixés pour objectif de réduire la consommation d'énergie annuelle de l'Union de 20% d'ici 2020. En 2018, dans le cadre du paquet «Énergie propre pour tous les Européens», on a fixé un nouvel objectif visant à réduire la consommation d'énergie d'au moins 32,5% en 2030. Les mesures d'efficacité énergétique sont de plus en plus reconnues comme un moyen non seulement de parvenir à un approvisionnement énergétique durable, de réduire les émissions de gaz à effet de serre, d'améliorer la sécurité d'approvisionnement et de réduire les coûts d'importation, mais aussi de promouvoir la compétitivité de l'Union. L'efficacité énergétique est donc une priorité stratégique de l'union de l'énergie, et l'UE promeut d'abord le principe de l'efficacité énergétique. Le futur cadre politique pour la période post-2030 est en cours de discussion.

L'étiquette qui identifie l'efficacité énergétique des minibars a été mise à jour pour indiquer maintenant sept classes, de A à G dans des barres colorées et comprend le code QR, qui fait référence aux informations sur le modèle contenues dans la partie publique de la base de données de produits en ligne EPREL (Base de données de l'UE sur les produits d'étiquetage énergétique) Cette base de données européenne a été créée dans le double objectif de pouvoir être utilisée par les autorités de contrôle pour des activités de surveillance du marché et de rendre la liste des produits étiquetés accessible au public en ligne.

Dans la zone inférieure, en revanche, la consommation annuelle en kWh, le volume intérieur net et le niveau sonore exprimé en dB (A) et la classe relative avec expression du niveau sonore sont indiqués sur une échelle allant de A à D. La classe A est un indice de très hautes performances (le meilleur sur l'échelle) en termes acoustiques.



New regulation 2019/2016 for minibar energy class labeling

The reduction of energy consumption and energy dispersion are becoming increasingly important for the EU. In 2007, European leaders set the goal of reducing by 20% the Union's annual energy consumption by 2020. In 2018, within the scope of "Clean Energy for all Europeans" package, a new goal was set to reduce energy consumption by at least 32,5% by 2030.

The measures of Energy Efficiency are becoming ever more recognized as a means not just to achieve a sustainable energy provisioning, reducing greenhouse gas emissions, improve provisioning security and reduce import costs, but also to promote the Union's competitiveness. Energy Efficiency therefore constitutes a strategic priority for the Union on energy and the EU promotes the principle of "Energy Efficiency First". The future policy framework for the period beyond 2030 is under discussion.

The labelling identifying the Energy Efficiency of minibars has been updated to now indicate seven Classes, **from A to G** in colour bars and includes the **QR** which refers to the information on the model contained in the public area of the **EPREL** online Database (**EU Product Database for Energy Labelling**). This Database was set up with the dual aim of being used by the Supervisory Authorities for market surveillance activities and make publicly available online the list of labelled products.

Whereas in the lower area, the annual consumption in kWh, the net internal volume and the airborne noise emission are indicated in dB(A) re 1pW and the relevant Class with indication of the level on a scale ranging from A to D. Class A is an index of very high performance (the best on the scale) in acoustic terms.

NOS MINIBARS THERMOÉLECTRIQUES ET À ABSORPTION SONT TOTALEMENT SILENCIEUX!

Le test d'émission sonore de l'appareil est réalisé dans des laboratoires accrédités équipés des technologies de mesure les plus modernes et permet de déduire la valeur du bruit exprimée en dB (A) re 1 pW (pondéré A). La valeur indiquée en dB(A) indique que le filtre utilisé par l'instrumentation simule le comportement de l'oreille humaine.

La valeur du niveau sonore en dB(A), testé en laboratoire avec un sonomètre et reportée sur la nouvelle étiquette énergétique des minibars, détecte des sons d'une intensité comprise **de 0 dB à 25 dB à 50 Hz, qui ne peuvent normalement pas être perçues par l'oreille humaine.**

Les valeurs mesurées sur nos minibars, avec des systèmes de refroidissement thermoélectriques et à absorption, sont optimales et garantissent un fonctionnement presque sans émission (**ABSOLUTELY SILENT**) et pour cette raison elles sont classées en **CLASSE "A", le maximum réalisable par la nouvelle Réglementation Européenne.**

OUR THERMOELECTRIC and ABSORPTION MINIBARS ARE TOTALLY SILENT!

The appliance noise emission test is carried out in certified laboratories equipped with cutting edge measuring technologies and enables the determination of the noise value expressed in dB(A) re 1pW (A-weighted). A-weighted indicates the filter used by the instrument that simulates the human ear behaviour.

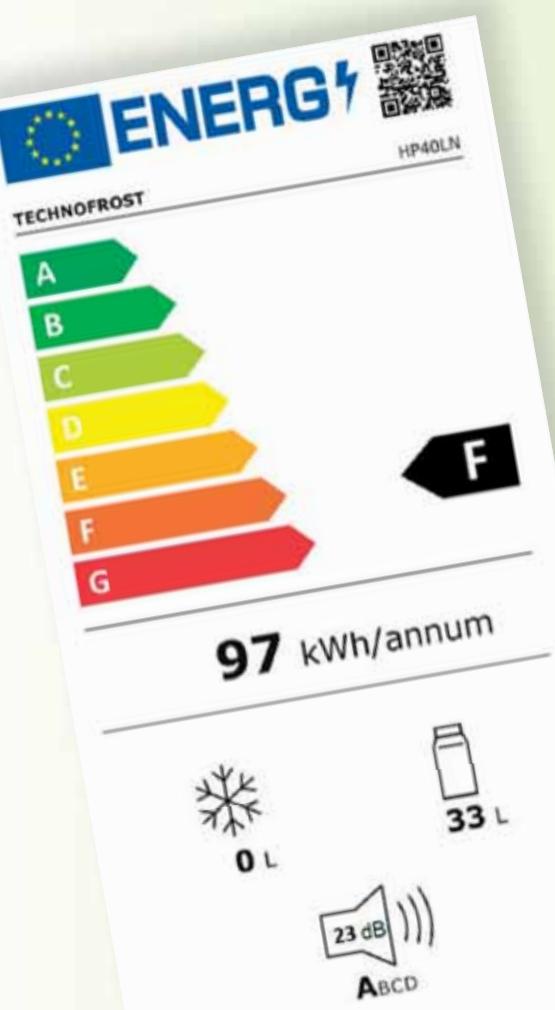
The sound level value in dB(A), detected in the laboratory test with a sound level meter and reported on the new energy label of the Minibars, detects intensity sounds values from **0 dB to 25 dB at 50 Hz, that cannot normally be perceived by human ear.**

The values measured on our Minibars with thermoelectric and absorption cooling systems are optimal, guaranteeing **NO NOISE to the human ear.** For this reason they are classified **CLASS "A", the highest achievable by the new EU Regulation.**

Minibar ecologici

a basso consumo d'energia

- Nessuna parte in movimento
- Assenza di vibrazioni
- Completamente silenziosi
- Nessuna manutenzione



... una "Scelta Consapevole"



Il sistema di raffreddamento termoelettrico con "Cella di Peltier", si basa su una scoperta del fisico francese **Jean Peltier**. Nel 1834 egli scoprì che, durante lo scorrimento di corrente elettrica continua nel circuito composto di vari conduttori, il punto di giuntura tra di essi si raffredda o si riscalda, a seconda della direzione della corrente. Nel minibar, in pratica, al passaggio di corrente elettrica attraverso un **modulo termoelettrico** si crea una differenza di temperature tra suoi lati, un lato si raffredda mentre l'altro si riscalda.

Lo stesso principio è stato applicato ai nostri **Minibar Termoelettrici**. Questo sistema unitamente alla mancanza di gas dannosi per l'ambiente, permette di generare il raffreddamento all'interno dei minibar, con bassi consumi energetici ed in totale rispetto dell'ambiente in cui viviamo. Inoltre, la totale assenza di parti meccaniche in movimento, lo rende completamente silenzioso, privo di usura e senza necessità di alcuna manutenzione.

MINIBAR thermoélectrique Peltier

Minibar écologique

à basse consommation d'énergie

“un Choix Responsable”



- Pas de pièces mobiles
- Sans vibration
- Complètement silencieux
- Sans entretien



Le système de refroidissement thermoélectrique avec “**Cellule de Peltier**” se base sur une découverte du physicien français **Jean Peltier**. En 1834, il découvre que lors du passage du courant électrique continu dans un circuit composé de divers conducteurs, la jonction entre eux se refroidit ou se réchauffe selon la direction du courant.

En pratique, dans le minibar, au passage du courant électrique au travers du dispositif thermoélectrique se crée une différence de température sur les 2 côtés, une côté se refroidit alors que l'autre se réchauffe.

Le même principe a été appliqué aux nos **Minibars Thermoélectriques**. Grâce à ce système et à l'absence de gaz toxiques pour l'environnement, le refroidissement du minibar se fait avec une faible consommation d'énergie et respecte l'environnement. De plus, l'absence de parties mécaniques mobiles rend le minibar complètement silencieux et sans nécessité d'entretien

thermoelectric Peltier MINIBAR

Ecological hotel Minibar

at low energy consumption

a “Conscious Choice”



- No moving parts
- Vibration-free
- Completely Silent
- No maintenance required



The thermoelectric cooling system with “**Peltier Cell**” is based on the discovery made by French physicist **Jean Peltier**. In 1834 he discovered that when electric current flows through a circuit made of various conductors, the junction between them gets cooler or hotter according to the current direction. In practice, in the Minibar a current flowing through the thermoelectric module creating a difference of temperature on the two sides, so one side gets cooler while the other side gets hotter.

The same principle has been applied to our **Thermoelectrics Minibars**.

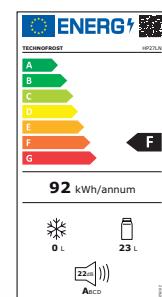
Thanks to this system and to the absence of toxic gases for the environment, minibar cooling can be achieved with low energy consumption respecting the world around us. In addition, the absence of moving mechanical parts makes Minibars completely silent, non-wearing and therefore maintenance-free.

Mod.
HP27LN

Da incasso o libera installazione con sistema di controllo intelligente

A encastrer ou à pose libre avec système de contrôle intelligent

Built-in or free standing with intelligent control system

TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENTF
A
G

- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.



Caratteristiche Tecniche:

Modello	HP27LN	Consumo energetico (UE 2019/2016)	92 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	F	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Volume netto	23 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	512 x 384 x 397 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	10 Kg			Gancio traino porta
Tensione di alimentazione	100-240 V / 50-60 Hz			
Potenza nominale	50 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Modèle	HP27LN	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	92 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	F	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	2 clayettes réglables
Volume net	23 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	512 x 384 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	10 Kg			Crochet d'entraînement
Tension d'alimentation	100-240 V / 50-60 Hz			
Puissance nominale	50 Watt			



Technical Data:

Model	HP27LN	Energy consumption (UE-2019/2016)	92 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	F	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	2 adjustable shelves
Net volume	23 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	512 x 384 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	10 Kg			Sliding hinge fixture
Voltage	100-240 V / 50-60 Hz			
Rated power	50 Watt			

Standard Equipment

**Mod.
HP30LN**

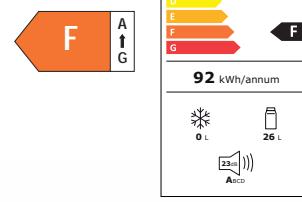
Da incasso o libera installazione con sistema di controllo intelligente

A encastrer ou à pose libre avec système de contrôle intelligent

Built-in or free standing with intelligent control system



TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT



- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.

**Caratteristiche Tecniche:****Dotazione di Serie**

Modello	HP30LN	Consumo energetico (UE 2019/2016)	92 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	F	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Volume netto	26 L	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	512 x 419 x 397 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	11 Kg			Gancio traino porta
Tensione di alimentazione	100-240 V / 50-60 Hz			
Potenza nominale	50 Watt			

**Caractéristiques Techniques:****Dotazione di Serie**

Modèle	HP30LN	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	92 kWh/an	Thermostat électrique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	F	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastrer ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	2 clayettes réglables
Volume net	26 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air A	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	512 x 419 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	11 Kg			Crochet d'entraînement
Tension d'alimentation	100-240 V / 50-60 Hz			
Puissance nominale	50 Watt			

**Technical Data:****Equipement Standard**

Model	HP30LN	Energy consumption (UE-2019/2016)	92 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	F	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	2 adjustable shelves
Net volume	26 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	512 x 419 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	11 Kg			Sliding hinge fixture
Voltage	100-240 V / 50-60 Hz			
Rated power	50 Watt			

**Mod.
HP40LN**

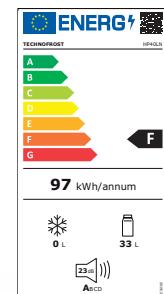
Da incasso o libera installazione con sistema di controllo intelligente

A encastrer ou à pose libre avec système de contrôle intelligent

Built-in or free standing with intelligent control system



TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT



- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.



Caratteristiche Tecniche:

Modello	HP40LN	Consumo energetico (UE 2019/2016)	97 kWh/anno	Dotazione di Serie
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	F	Termostato elettronico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	Sbrinamento ciclico
Volume netto	33 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Vano portabottiglie da 1,5 L. sulla porta
Dim. esterne H x L x P	566 x 441 x 432 mm	Certificazioni	CE/RoHS	2 ripiani regolabili
Peso	13 Kg			Luce interna a LED
Tensione di alimentazione	100-240 V / 50-60 Hz			Porta reversibile
Potenza nominale	50 Watt			Gancio traino porta



Caractéristiques Techniques:

Modèle	HP40LN	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	97 kWh/an	Equipement Standard
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	F	Thermostat électronique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	Dégivrage cyclique
Volume net	33 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Espace bouteille de 1,5 L. sur la porte
Dimensions ext. H x L x P	566 x 441 x 432 mm	Certifications	CE/RoHS	2 clayettes réglables
Poids	13 Kg			Eclairage intérieur à LED
Tension d'alimentation	100-240 V / 50-60 Hz			Porte réversible
Puissance nominale	50 Watt			Crochet d'entrainement



Technical Data:

Model	HP40LN	Energy consumption (UE-2019/2016)	97 kWh/year	Standard Equipment
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	F	Electronic thermostat
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	Cyclic defrost
Net volume	33 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	1,5 L. bottle holder on door
External dim. H x W x D	566 x 441 x 432 mm	Certifications	CE/RoHS	2 adjustable shelves
Weight	13 Kg			Internal LED light
Voltage	100-240 V / 50-60 Hz			Reversible door
Rated power	50 Watt			Sliding hinge fixture

**Mod.
HP27LGN**

Da incasso o libera installazione con sistema di controllo intelligente

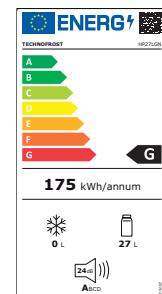
A encastrer ou à pose libre avec système de contrôle intelligent

Built-in or free standing with intelligent control system



TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT

G
A
G



- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.



Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	HP27LGN	Consumo energetico (UE 2019/2016)	175 kWh/anno	Termostato elettronico
Couleur	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Type installation	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Volume netto	27 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	512 x 384 x 397 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	12 Kg			
Tensione di alimentazione	100-240 V / 50-60 Hz			
Potenza nominale	50 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	HP27LGN	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	175 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	2 clayettes réglables
Volume net	27 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	512 x 384 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	12 Kg			
Tension d'alimentation	100-240 V / 50-60 Hz			
Puissance nominale	50 Watt			



Technical Data:

Standard Equipment

Model	HP27LGN	Energy consumption (UE-2019/2016)	175 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	2 adjustable shelves
Net volume	27 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	512 x 384 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	12 Kg			
Voltage	100-240 V / 50-60 Hz			
Rated power	50 Watt			

**Mod.
HP30LGN**

Da incasso o libera installazione con sistema di controllo intelligente

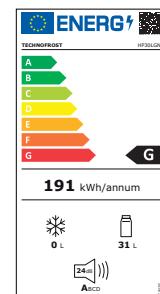
A encastrer ou à pose libre avec système de contrôle intelligent

Built-in or free standing with intelligent control system



TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT

G A
↑ G



- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.



Caratteristiche Tecniche:

Modello	HP30LGN	Consumo energetico (UE 2019/2016)	191 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Volume netto	31 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	512 x 419 x 397 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	13 Kg			
Tensione di alimentazione	100-240 V / 50-60 Hz			
Potenza nominale	50 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Modèle	HP30LGN	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	191 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	2 clayettes réglables
Volume net	31 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	512 x 419 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	13 Kg			
Tension d'alimentation	100-240 V / 50-60 Hz			
Puissance nominale	50 Watt			



Technical Data:

Model	HP30LGN	Energy consumption (UE-2019/2016)	191 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	2 adjustable shelves
Net volume	31 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	512 x 419 x 397 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	13 Kg			
Voltage	100-240 V / 50-60 Hz			
Rated power	50 Watt			

Standard Equipment

**Mod.
HP40LGN**

Da incasso o libera installazione con sistema di controllo intelligente

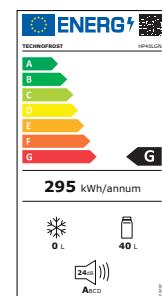
A encastrer ou à pose libre avec système de contrôle intelligent

Built-in or free standing with intelligent control system



TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT

G
A
G



- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.



Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	HP40LGN	Consumo energetico (UE 2019/2016)	295 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Volume netto	40 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	566 x 441 x 432 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	15,5 Kg			
Tensione di alimentazione	100-240 V / 50-60 Hz			
Potenza nominale	50 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	HP40LGN	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	295 kWh/an	Thermostat électrique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastrer ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	2 clayettes réglables
Volume net	40 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	566 x 441 x 432 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	15,5 Kg			
Tension d'alimentation	100-240 V / 50-60 Hz			
Puissance nominale	50 Watt			



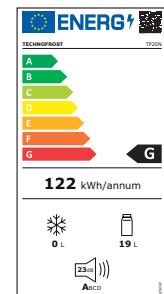
Technical Data:

Standard Equipment

Model	HP40LGN	Energy consumption (UE-2019/2016)	295 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	2 adjustable shelves
Net volume	40 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	566 x 441 x 432 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	15,5 Kg			
Voltage	100-240 V / 50-60 Hz			
Rated power	50 Watt			

Mod.
TP20N

Da incasso o libera installazione

A encastrer ou à pose libre
Built-in or free standingTOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENTG
A
G

Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	TP20N	Consumo energetico (UE 2019/2016)	122 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	1 ripiano regolabile
Volume netto	19 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	444 x 402 x 350 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	10 Kg			Gancio traino porta
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50 Hz			
Potenza nominale	65 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	TP20N	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	122 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastrer ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	1 clayette réglable
Volume net	19 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	444 x 402 x 350 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	10 Kg			Crochet d'entraînement
Tension d'alimentation	220-240 V / 50 Hz			
Puissance nominale	65 Watt			



Technical Data:

Standard Equipment

Model	TP20N	Energy consumption (UE-2019/2016)	122 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	1 adjustable shelf
Net volume	19 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	444 x 402 x 350 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	10 Kg			Sliding hinge fixture
Voltage	220-240 V / 50 Hz			
Rated power	65 Watt			

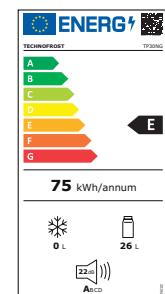
**Mod.
TP30NG**

Da incasso o libera installazione

A encastrer ou à pose libre
Built-in or free standing



TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT



Caratteristiche Tecniche:

Modello	TP30NG	Consumo energetico (UE 2019/2016)	75 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	E	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	1 ripiano interno regolabile
Volume netto	26 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	465 x 380 x 430 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	11 Kg			
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50 Hz			
Potenza nominale	65 Watt			

Dotazione di Serie

Caractéristiques Techniques:

Modèle	TP30NG	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	75 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	E	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastrer ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	1 clayette réglable
Volume net	26 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	465 x 380 x 430 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	11 Kg			
Tension d'alimentation	220-240 V / 50 Hz			
Puissance nominale	65 Watt			

Equipement Standard

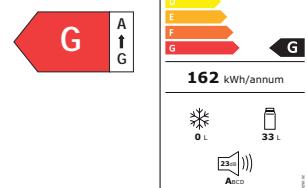
Technical Data:

Model	TP30NG	Energy consumption (UE-2019/2016)	75 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	E	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	1 adjustable shelf
Net volume	26 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	465 x 380 x 430 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	11 Kg			
Voltage	220-240 V / 50 Hz			
Rated power	65 Watt			

Standard Equipment

Mod.
TP40N

Da incasso o libera installazione

A encastrer ou à pose libre
Built-in or free standingTOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT

Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	TP40N	Consumo energetico (UE 2019/2016)	162 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	Vano portabottiglie da 1,5 L. sulla porta
Volume netto	33 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	2 ripiani regolabili
Dim. esterne H x L x P	546 x 402 x 431 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Luce interna a LED
Peso	13,5 Kg			Porta reversibile
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50 Hz			Gancio traino porta
Potenza nominale	65 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	TP40N	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	162 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastrer ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	Espace bouteille de 1,5 L. sur la porte
Volume net	33 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	2 clayettes réglables
Dimensions ext. H x L x P	546 x 402 x 431 mm	Certifications	CE/RoHS	Eclairage intérieur à LED
Poids	13,5 Kg			Porte réversible
Tension d'alimentation	220-240 V / 50 Hz			Crochet d'entrainement
Puissance nominale	65 Watt			



Technical Data:

Standard Equipment

Model	TP40N	Energy consumption (UE-2019/2016)	162 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	1,5 L. bottle holder on door
Net volume	33 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	2 adjustable shelves
External dim. H x W x D	546 x 402 x 431 mm	Certifications	CE/RoHS	Internal LED light
Weight	13,5 Kg			Reversible door
Voltage	220-240 V / 50 Hz			Sliding hinge fixture
Rated power	65 Watt			

**Mod.
TP40NS**

Da incasso o libera installazione • Pannello porta in vetro temperato a specchio

A encastrer ou à pose libre • Panneau miroir de porte en verre trempé

Built-in or free standing • Tempered mirror glass door panel



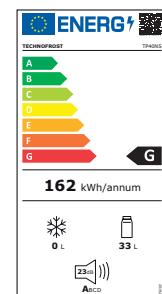
TOTALMENTE SILENZIOSO

TOTALEMENTE SILENCIEUX

COMPLETELY SILENT



G
A
G



Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	TP40NS	Consumo energetico (UE 2019/2016)	162 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	Vano portabottiglie da 1,5 L. sulla porta
Volume netto	33 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	2 ripiani regolabili
Dim. esterne H x L x P	548 x 402 x 436 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Luce interna a LED
Peso	13,5 Kg			Porta reversibile
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50 Hz			
Potenza nominale	65 Watt			

Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	TP40NS	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	162 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	Espace bouteille de 1,5 L sur la porte
Volume net	33 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	2 clayettes réglables
Dimensions ext. H x L x P	548 x 402 x 436 mm	Certifications	CE/RoHS	Eclairage intérieur à LED
Poids	13,5 Kg			Porte réversible
Tension d'alimentation	220-240 V / 50 Hz			
Puissance nominale	65 Watt			

Technical Data:

Standard Equipment

Model	TP40NS	Energy consumption (UE-2019/2016)	162 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation type	Built-in/Free standing	Climate class	N (temperate zone)	1,5 L. bottle holder on door
Net volume	33 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	2 adjustable shelves
External dim. H x W x D	548 x 402 x 436 mm	Certifications	CE/RoHS	Internal LED light
Weight	13,5 Kg			Reversible door
Voltage	220-240 V / 50 Hz			
Rated power	65 Watt			

Mod.
TW12G

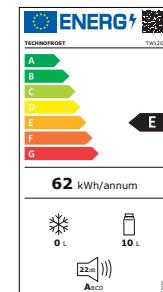
Minibar sospeso con finitura porta in vetro temperato a specchio
Minibar suspendue avec panneau miroir de porte en verre trempé
Suspended minibar with door finishing with tempered mirror glass panel



TOTALMENTE SILENZIOSO
 TOTALEMENTE SILENCIEUX
 COMPLETELY SILENT



E



Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	TW12G	Consumo energetico (UE 2019/2016)	62 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	E	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Fissaggio a parete	Classe climatica	N (zona temperata)	1 ripiano regolabile
Volume netto	10 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	522 x 402 x 225 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	12 Kg			
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50 Hz			
Potenza nominale	58 Watt			

Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	TW12G	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	62 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	E	Dégivrage cyclique
Type d'installation	Fixation murale	Classe climatique	N (zone tempérée)	1 clayette réglable
Volume net	10 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	522 x 402 x 225 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	12 Kg			
Tension d'alimentation	220-240 V /50 Hz			
Puissance nominale	58 Watt			

Technical Data:

Standard Equipment

Model	TW12G	Energy consumption (UE-2019/2016)	62 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	E	Cyclic defrost
Installation type	Wall mounting	Climate class	N (temperate zone)	1 adjustable shelf
Net volume	10 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	522 x 402 x 225 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	12 Kg			
Voltage	220-240 V / 50 Hz			
Rated power	58 Watt			

Mod.
TD40N

Minibar a cassetto estraibile

Minibar avec tiroir extractible

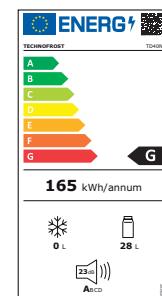
Drawer minibar



TOTALMENTE SILENZIOSO

TOTALEMENTE SILENCIEUX

COMPLETELY SILENT

G
A
G

Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	TD40N	Consumo energetico (UE 2019/2016)	165 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso	Classe climatica	N (zona temperata)	Scomparti interni regolabili
Volume netto del cassetto	28 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	426 x 500 x 454 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Vaschetta per contenere snack
Peso	14 Kg			
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50 Hz			
Potenza nominale	65 Watt			

Caractéristiques Techniques:

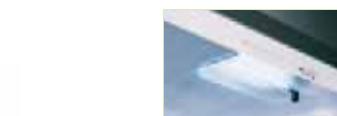
Equipement Standard

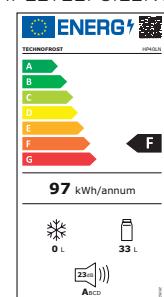
Modèle	TD40N	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	165 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastrer	Classe climatique	N (zone tempérée)	Compartiments intérieurs reglables
Volume net du tiroir	28 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	426 x 500 x 454 mm	Certifications	CE/RoHS	Plateau pour contenir les snacks
Poids	14 Kg			
Tension d'alimentation	220-240 V / 50 Hz			
Puissance nominale	65 Watt			

Technical Data:

Standard Equipment

Model	TD40N	Energy consumption (UE-2019/2016)	165 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation type	Built-in	Climate class	N (temperate zone)	Adjustable inner compartments
Net volume of drawer	28 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	426 x 500 x 454 mm	Certifications	CE/RoHS	Tray to hold snacks
Weight	14 Kg			
Voltage	220-240 V / 50 Hz			
Rated power	65 Watt			

Mod.
F40MEL**Minibar a mobile con sistema di controllo intelligente**Minibar meuble avec système de contrôle intelligent
Wood furniture minibar with intelligent control systemTOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENT SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT



Mobile in legno contenente un minibar mod. HP40LN. Vano portabottiglie superiore per ospitare una cassaforte (non inclusa).

Elégant meuble en bois teinté noyer clair dans lequel est fixé un minibar mod. HP40LN. Sur le minibar un espace est disponible pour recevoir un coffre-fort ou divers objets (coffre non inclus).

Furniture in wood medium-walnut coloured where is fixed a minibar mod. HP40LN. On the minibar there is a usable space for objects or for a safe (not included).



- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.

**Caratteristiche Tecniche:****Dotazione di Serie**

Modello	F40MEL	Tensione di alimentazione	100 - 240 V / 50-60 Hz	Termostato elettronico
Colore mobile	Noce medio	Potenza nominale	50 Watt	Sbrinamento ciclico
Colore minibar	Nero (PVC)	Consumo energetico (UE 2019/2016)	97 kWh/anno	Vano portabottiglie da 1,5 L.sulla porta
Tipo installazione	Libera	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	F	2 ripiani regolabili
Volume netto minibar	33 L.	Classe climatica	N (zona temperata)	Illuminazione interna a LED
Dim. esterne H x L x P	947 x 500 x 495 mm	Classe di emissione di rumore aereo	A	Serratura a chiave sulla porta del minibar
Dim. del vano H x L x P	250 x 460 x 350 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Ruote alla base
Peso	40 Kg			

**Caractéristiques Techniques:****Equipement Standard**

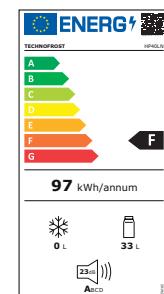
Modèle	F40MEL	Tension d'alimentation	100 - 240 V / 50-60 Hz	Thermostat électronique
Couleur meuble	Noyer moyen	Puissance nominale	50 Watt	Dégivrage cyclique
Couleur minibar	Noir (PVC)	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	97 kWh/an	Espace bouteille de 1,5 L. sur la porte
Type d'installation	Pose libre	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	F	2 clayettes réglables
Volume net du minibar	33 L.	Classe climatique	N (zone tempérée)	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	947 x 500 x 495 mm	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Serrure à clé sur la porte du minibar
Comp. supérieur H x L x P	250 x 460 x 350 mm	Certifications	CE/RoHS	4 roulettes à la base
Poids	40 Kg			

**Technical Data:****Standard Equipment**

Model	F40MEL	Voltage	100 - 240 V / 50-60 Hz	Electronic thermostat
Furniture colour	Medium walnut	Rated power	50 Watt	Cyclic defrost
Minibar colour	Black (PVC)	Energy consumption (UE-2019/2016)	97 kWh/year	1,5 L. bottle holder on door
Installation Type	Free standing	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	F	2 adjustable shelves
Net volume of minibar	33 L.	Climate class	N (temperate zone)	Internal LED light
External dim. H x W x D	947 x 500 x 495 mm	Airborne acoustical noise emission class	A	Keylock on door of minibar compartment
Higher comp. H x W x D	250 x 460 x 350 mm	Certifications	CE/RoHS	Wheels on bottom
Weight	40 Kg			

Mod.
F40ML

Minibar a mobile con sistema di controllo intelligente

Minibar meuble avec système de contrôle intelligent
Wood furniture minibar with intelligent control systemTOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT

Mobile in legno contenente un minibar da 40 lt. (mod. HP40LN) e vano portaoggetti superiore.

Elégant meuble en bois contenant un minibar de 40 lt. (mod. HP40LN) avec un espace de stockage au-dessus.

Furniture in wood where is fixed a minibar to 40 lt. (mod. HP40LN). On the minibar there is a usable space for objects.

- Tre livelli di temperatura interna selezionabili per ottenere un raffreddamento ottimale.

- La température intérieure est réglable par un système à 3 positions pour obtenir un refroidissement optimal.

- Three levels of internal temperature to obtain the optimal cooling.



Caratteristiche Tecniche:

Modello	F40ML	Tensione di alimentazione	100 - 240 V / 50-60 Hz	Termostato elettronico
Colore mobile	Noce scuro	Potenza nominale	50 Watt	Sbrinamento ciclico
Colore minibar	Nero (PVC)	Consumo energetico (UE 2019/2016)	97 kWh/anno	Vano portabottiglie da 1,5 L sulla porta
Tipo installazione	Libera	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	F	2 ripiani regolabili
Volume netto minibar	33 L.	Classe climatica	N (zona temperata)	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	770 x 475 x 455 mm	Classe di emissione di rumore aereo	A	Serratura a chiave
Dim. del vano H x L x P	130 x 438 x 295 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Piedini alla base
Peso	34 Kg			



Caractéristiques Techniques:

Modèle	F40ML	Tension d'alimentation	100 - 240 V / 50-60 Hz	Thermostat électronique
Couleur meuble	Noyer moyen	Puissance nominale	50 Watt	Dégivrage cyclique
Couleur minibar	Noir (PVC)	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	97 kWh/an	Espace bouteille de 1,5 L sur la porte
Type d'installation	Pose libre	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	F	2 clayettes réglables
Volume net du minibar	33 L.	Classe climatique	N (zone tempérée)	Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	770 x 475 x 455 mm	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Serrure à clé
Comp. supérieur H x L x P	130 x 438 x 295 mm	Certifications	CE/RoHS	Patins en caoutchouc à la base
Poids	34 Kg			



Technical Data:

Model	F40ML	Voltage	100 - 240 V / 50-60 Hz	Electronic thermostat
Furniture colour	Dark walnut	Rated power	50 Watt	Cyclic defrost
Minibar colour	Black (PVC)	Energy consumption (UE-2019/2016)	97 kWh/year	1,5 L. bottle holder on door
Installation Type	Free standing	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	F	2 adjustable shelves
Net Volume of minibar	33 L.	Climate class	N (temperate zone)	Internal LED light
External dim. H x W x D	770 x 475 x 455 mm	Airborne acoustical noise emission class	A	Keylock on door
Higher comp. H x W x D	130 x 438 x 295 mm	Certifications	CE/RoHS	Rubber feet on bottom
Weight	34 Kg			

Standard Equipment

Esempi di corretta installazione dei Minibar termoelettrici

Exemples d'installations correctes des termoélectriques Minibar Examples of correct termoelectric Minibar installations



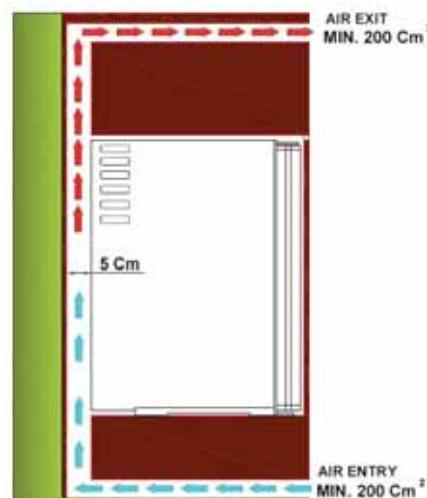
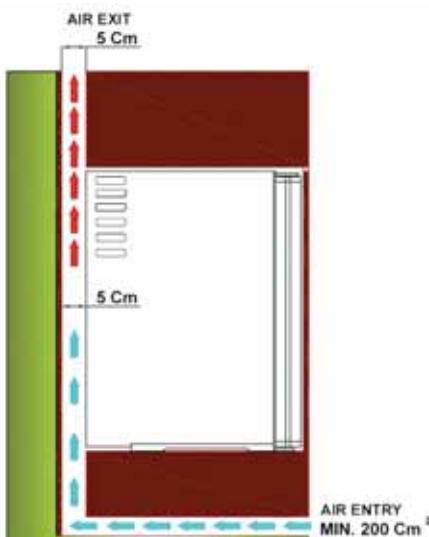
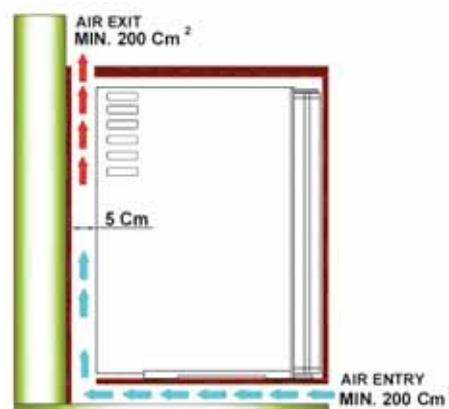
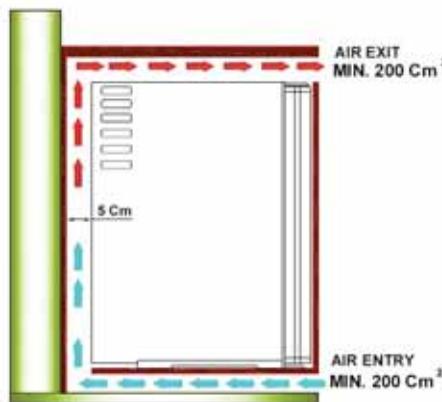
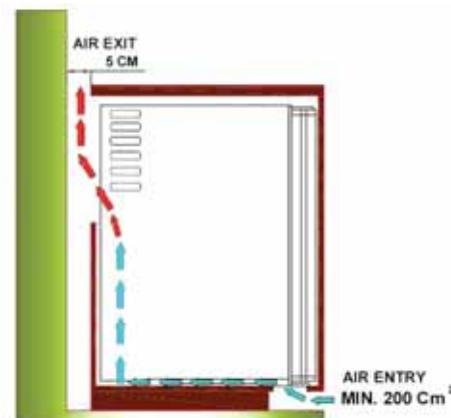
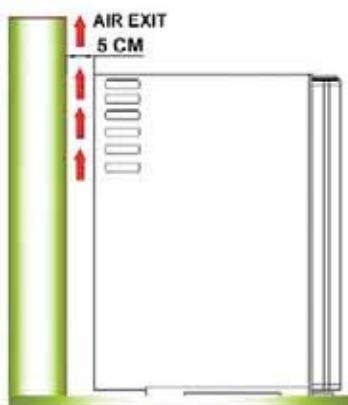
Nelle installazioni ad incasso è fondamentale creare le giuste prese d'aria per fare in modo che il calore prodotto venga facilmente smaltito. Gli schemi riportano alcuni esempi di corrette installazioni.



Pour les installations à encastrer, il est fondamental d'assurer une circulation d'air pour que la chaleur produite puisse s'évacuer. Les schémas donnent quelques exemples d'installations correctes.



In built-in installation have to create the right air taken to ensure that the heat produced is easily disposed of. The pictures show some examples of correct installations.



Sistema ad assorbimento

Système à absorption / Absorption system



Il sistema refrigerante non presenta parti meccaniche in movimento, quindi è totalmente silenzioso. L'effetto refrigerante avviene attraverso una fonte di calore, cioè una resistenza elettrica, che permette l'evaporazione dell'ammoniaca che arriva fino al condensatore, all'interno del quale, per cessione di calore, la stessa ritorna allo stato liquido.

L'ammoniaca entra nell'evaporatore all'interno del minibar ed evaporando inizia il processo finale assorbendo calore e producendo freddo. I minibar sono privi di CFC e di idrocarburi fluorurati.



Le système de refroidissement ne comporte pas de parties mécaniques dans le mouvement, ce qui le rend totalement silencieux. Le refroidissement se produit via la source de chaleur, créée par la résistance électrique. Celle-ci permet l'évaporation de l'ammoniaque qui arrive jusqu'au condenseur à l'intérieur duquel, afin de stopper la chaleur, elle revient à l'état liquide. L'ammoniaque entre dans le système à l'intérieur du minibar et en s'évaporant amorce le processus final d'absorption de chaleur et de production de froid. Les minibars sont exempts de CFC et d'Hydrocarbures de fluorure.



The refrigeration system does not have any moving mechanical parts, and it is therefore totally silent. Refrigeration occurs through a heat source, created by electrical resistance, which allows the evaporation of ammonia inside the condenser.

Through heat transfer the ammonia returns to a liquid state and enters the condenser unit inside the minibar. During the final part of the process the ammonia evaporates, so absorbing heat and producing cold. Our minibars contain neither CFC's or fluorinated hydrocarbons.



Mod.
F27E

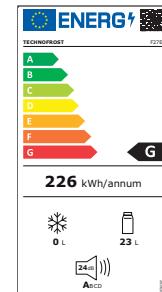
Da incasso o libera installazione con termostato elettronico
encastrer ou à pose libre avec thermostat électronique
Built-in or free standing with electronic thermostat



TOTALMENTE SILENZIOSO
 TOTALEMENTE SILENCIEUX
 COMPLETELY SILENT



G
A
G



Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	F27E	Consumo energetico (UE 2019/2016)	226 kwh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Volume netto	23 L	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna
Dim. esterne H x L x P.	512 x 390 x 416 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	11,5 Kg			Gancio traino porta
Tensione di alimentazione	230 V / 50 - 60 Hz			
Potenza nominale	60 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	F27E	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	226 kwh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	2 clayettes réglables
Volume intérieur brut	23 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	A	Eclairage intérieur
Dimensions ext. H x L x P	512 x 390 x 416 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	11,5 Kg			Crochet d'entrainement
Tensione d'alimentation	230 V / 50 - 60 Hz			
Puissance nominale	60 Watt			



Technical Data:

Standard Equipment

Model	F27E	Energy consumption (UE-2019/2016)	226 kwh/year	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation Type	Built-in / Free standing	Climate class	N (temperate zone)	2 adjustable shelves
Net volume	23 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal light
External dim. H x W x D	512 x 390 x 416 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	11,5 Kg			Sliding hinge fixture
Voltage	230 V / 50 - 60 Hz			
Rated power	60 Watt			

Mod.
F30E

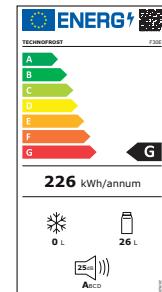
Da incasso o libera installazione con termostato elettronico
encastrer ou à pose libre avec thermostat électronique
Built-in or free standing with electronic thermostat



TOTALMENTE SILENZIOSO
 TOTALEMENTE SILENCIEUX
 COMPLETELY SILENT



G
A
G



Caratteristiche Tecniche:

Modello	F30E	Consumo energetico (UE 2019/2016)	226 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Volume netto	26 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	Luce interna a LED
Dim. esterne H x L x P	512 x 419 x 423 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Porta reversibile
Peso	13,5 Kg			Gancio traino porta
Tensione di alimentazione	230 V / 50 - 60 Hz			
Potenza nominale	60 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Modèle	F30E	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	226 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	2 clayettes réglables
Volume net	26 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air A		Eclairage intérieur à LED
Dimensions ext. H x L x P	512 x 419 x 423 mm	Certifications	CE/RoHS	Porte réversible
Poids	13,5 Kg			Crochet d'entrainement
Tensione d'alimentation	230 V / 50 - 60 Hz			
Puissance nominale	60 Watt			



Technical Data:

Model	F30E	Energy consumption (UE-2019/2016)	226 kWh/year	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation Type	Built-in / Free standing	Climate class	N (temperate zone)	2 adjustable shelves
Net volume	26 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	Internal LED light
External dim. H x W x D	512 x 419 x 423 mm	Certifications	CE/RoHS	Reversible door
Weight	13,5 Kg			Sliding hinge fixture
Voltage	230 V / 50 - 60 Hz			
Rated power	60 Watt			

Equipement Standard

Mod.
F40E

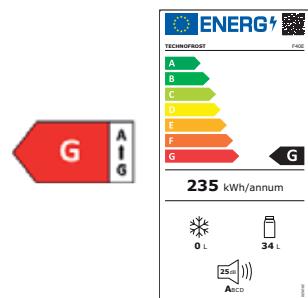
Da incasso o libera installazione con termostato elettronico

encastrer ou à pose libre avec thermostat électronique

Built-in or free standing with electronic thermostat



TOTALMENTE SILENZIOSO
TOTALEMENTE SILENCIEUX
COMPLETELY SILENT



Caratteristiche Tecniche:

Modello	F40E	Consumo energetico (UE 2019/2016)	235 kWh/anno	Termostato elettronico
Colore	Nero (PVC)	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	G	Sbrinamento ciclico
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe climatica	N (zona temperata)	Vano portabottiglie da 1,5 L. sulla porta
Volume netto	34 L.	Classe di emissione di rumore aereo	A	2 ripiani regolabili
Dim. esterne H x L x P	566 x 441 x 457 mm	Certificazioni	CE/RoHS	Luce interna a LED
Peso	15 Kg			Porta reversibile
Tensione di alimentazione	230 V / 50 - 60 Hz			Gancio traino porta
Potenza nominale	60 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Modèle	F40E	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	235 kWh/an	Thermostat électronique
Couleur	Noir (PVC)	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	G	Dégivrage cyclique
Type d'installation	A encastre ou pose libre	Classe climatique	N (zone tempérée)	Espace bouteille de 1,5 L. sur la porte
Volume net	34 L.	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air A		2 clayettes réglables
Dimensions ext. H x L x P	566 x 441 x 457 mm	Certifications	CE/RoHS	Eclairage intérieur à LED
Poids	15 Kg			Porte réversible
Tension d'alimentation	230 V / 50 - 60 Hz			Crochet d'entraînement
Puissance nominale	60 Watt			



Technical Data:

Model	F40E	Energy consumption (UE-2019/2016)	235 kWh/anno	Electronic thermostat
Colour	Black (PVC)	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	G	Cyclic defrost
Installation Type	Built-in / Free standing	Climate class	N (temperate zone)	1,5 L. bottle holder on door
Net volume	34 L.	Airborne acoustical noise emission class	A	2 adjustable shelves
External dim. H x W x D	566 x 441 x 457 mm	Certifications	CE/RoHS	Internal LED light
Weight	15 Kg			Reversible door
Voltage	230 V / 50 - 60 Hz			Sliding hinge fixture
Rated power	60 Watt			

Standard Equipment

Esempi di corretta installazione Minibar ad assorbimento

Exemples d'installations correctes des absorption Minibar Examples of correct absorption Minibar installations



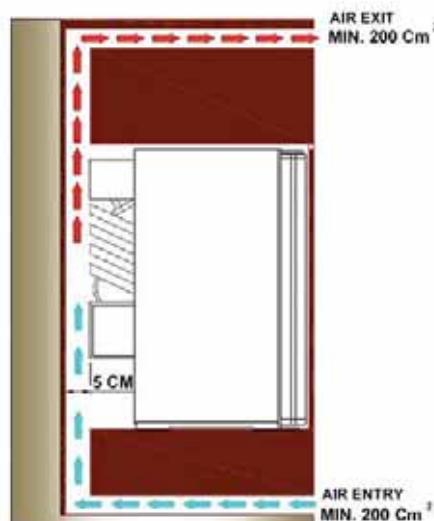
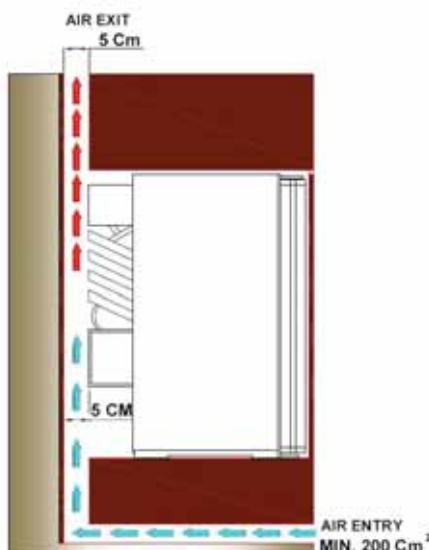
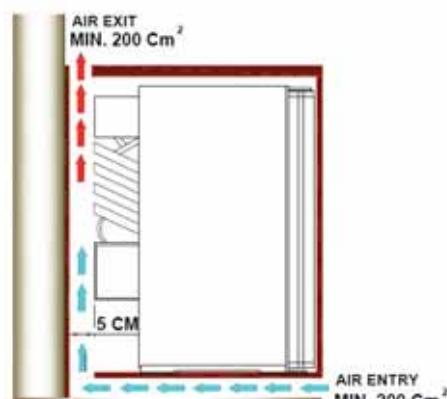
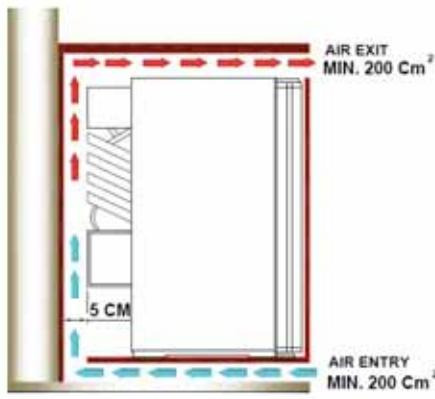
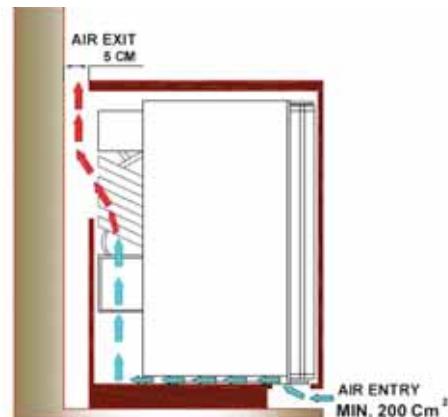
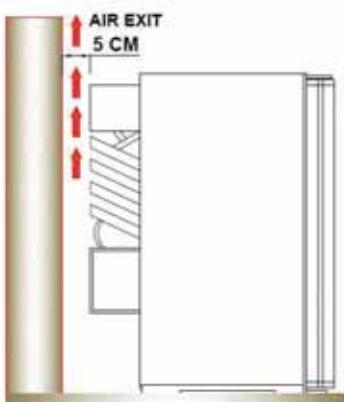
Nelle installazioni ad incasso è fondamentale creare le giuste prese d'aria per fare in modo che il calore prodotto venga facilmente smaltito. Gli schemi riportano alcuni esempi di corrette installazioni.



Pour les installations à encastrer, il est fondamental d'assurer une circulation d'air pour que la chaleur produite puisse s'évacuer. Les schémas donnent quelques exemples d'installations correctes.



In built-in installation have to create the right air taken to ensure that the heat produced is easily disposed of. The pictures show some examples of correct installations.

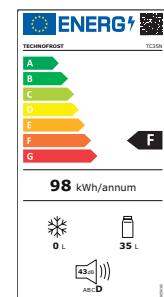


Mod.
TC35N

Da incasso o libera installazione con termostato elettronico

A encastrer ou à pose libre avec thermostat électronique

Built-in or free standing with electronic thermostat


F
A
G
F


Caratteristiche Tecniche:

Dotazione di Serie

Modello	TC35N	Intervallo di temperatura interna	0° C a +8°C	Termostato elettronico
Colore	Nero	Consumo energetico (UE 2019/2016)	98 kWh/anno	2 ripiani regolabili
Tipo installazione	Incasso o libera	Classe efficienza energetica (UE 2019/2016)	F	Illuminazione interna a LED
Volume netto	35 L.	Classe climatica	N (zona temperata)	2 ripiani regolabili
Dim. esterne H x L x P	555 x 402 x 435 mm	Classe di emissione di rumore aereo	D	Porta reversibile
Peso	16 Kg	Certificazioni	CE/RoHS	Gancio traino porta
Tensione di alimentazione	220-240 V / 50-60 Hz			
Potenza nominale	85 Watt			



Caractéristiques Techniques:

Equipement Standard

Modèle	TC35N	Plage de température interne	0° C a +8°C	Thermostat électronique
Couleur	Noir	Consommation énergétique (UE 2019/2016)	98 kWh/an	2 clayettes réglables
Type d'installation	A encastrer ou pose libre	Classe d'efficacité énergétique (UE 2019/2016)	F	Eclairage intérieur à LED
Volume net	35 L.	Classe climatique	N (zone tempérée)	Porte réversible
Dimensions ext. H x L x P	555 x 402 x 435 mm	Classe d'émission de bruit acoustique dans l'air	D	Crochet d'entrainement
Poids	16 Kg	Certifications	CE/RoHS	
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz			
Puissance nominale	85 Watt			



Technical Data:

Standard Equipment

Model	TC35N	Internal temperature range	0° C to +8°C	Electronic thermostat
Colour	Black	Energy consumption (UE-2019/2016)	98 kWh/year	2 adjustable shelves
Installation Type	Built-in / Free standing	Energy efficiency class (UE-2019/2016)	F	Internal LED light
Net volume	35 L.	Climate class	N (temperate zone)	Reversible door
External dim. H x W x D	555 x 402 x 435 mm	Airborne acoustical noise emission class	D	Sliding hinge fixture
Weight	16 Kg	Certifications	CE/RoHS	
Voltage	220-240 V / 50-60 Hz			
Rated power	85 Watt			



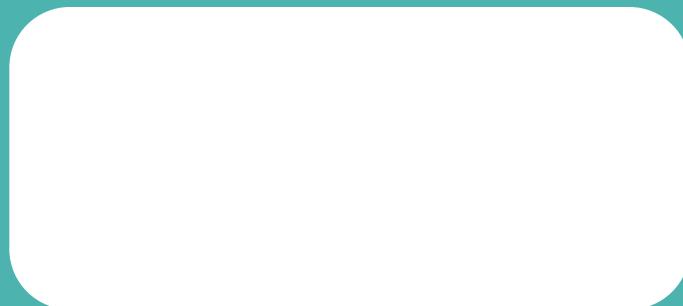
Technomax
una linea completa di casseforti da Hotel

Technomax
une ligne complète de coffres-forts pour Hôtels

Technomax
a complete line of Hotel safes



www.technomax.it



G R O U P
TECHNOMAX

Fotografie, illustrazioni e descrizioni sono da ritenersi indicative. La Technomax si riserva di apportare, anche senza preavviso, le variazioni necessarie per migliorare ed evolvere le caratteristiche dei prodotti.

Les photos, les descriptifs et les couleurs ne sont donnés qu'à titre indicatif. La Société Technomax se réserve le droit de modifier les caractéristiques de l'ensemble de ses produits dans le but de les améliorer constamment, et ce sans préavis (photos et couleurs non contractuelles)

The continuous research for technical and constructive improvements involves a natural progress of products. For this reason Technomax intends to bring all its models the necessary modification, without notice.