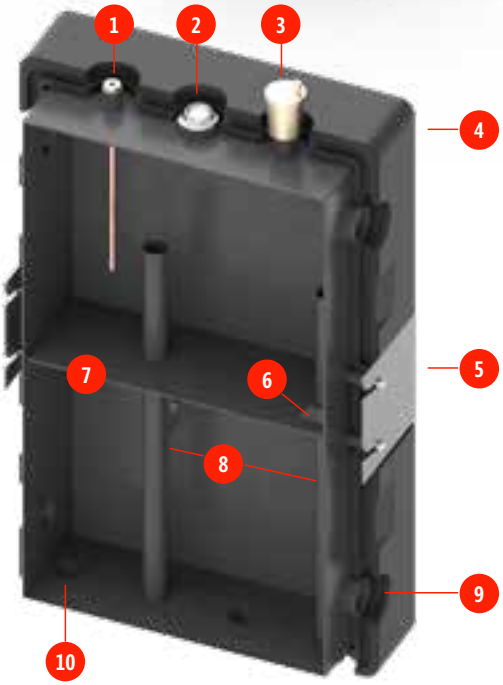
LOVATO **BOMBER 50 C**



DESCRIZIONE

BOMBER 50 C è il mini accumulo inerziale ultrapiatto da 50 litri che collega fino adue fonti energetiche (es. pompa di calore, caldaia o altro) e svolgere le funzioni di separatore idraulico e da collettore di distribuzione fino a 2 zone.
Il diaframma interno e la configurazione degli attacchi secondai consentono una corretta stratificazione del fluido.
L'attacco dedicato alla pompa di calore (max 4,5 m³/h) garantisce uno sfruttamento totale del volume di accumulo, promuovendo una maggiore continuità di servizio.
Qualora non sia possibile l'inserimento di una fonte energetica integrativa, come ad esempio la caldaia, BOMBER 50 C è provvisto di attacco per il collegamento di una resistenza elettrica (fino a 3kW).
Il modulo viene fornito con valvola di sfiao aria automatica e pozzetto porta sondatemperatura. E' isolato totalmente ed è utilizzabile sia in impianti di riscaldamento che di raffrescamento.

DESCRIPTION

BOMBER 50 C est le mini réservoir de stockage inertiel ultra-plat de 50 litres qui se connecte jusqu'à deux sources d'énergie (pompe à chaleur, chaudière ou autre) et agir comme séparateur hydraulique et collecteur de distribution jusqu'à deux zones.
Le défleceur interne et la configuation des connexions secondaires permettent une bonne stratification fluidLe raccordement dédié à la pompe à chaleur (max 4,5 m³ / h) garantit une utilisation totale du volume d'accumulation, favorisant une grande continuité de service.
En plus, s'il n'est pas possible d'insérer une source d'énergie supplémentaire, comme une chaudière, le BOMBER 50 C est équipé d'une connexion pour l'installation d'une résistance électrique (jusqu'à 3kW).
Le module est fourni avec un purgeur d'air automatique et une porte-sonde pour lecture de la température. Il est totalement isolé et peut être utilisé à la fois dans un système de chauffage ou refroidissement.

PLUS/VANTAGGI

- Modulo compatto 520 x 860 x 240 mm (riduce del 30% l'area frontale rispetto ad una soluzione BOMBER 40).
- Capacità: 50 litri.
- Completamente isolato, adatto a soluzioni caldo/freddo (EPP λ 0,034 W/mk. 30g/l spessore 40 mm)
- Resistente alla corrosione mediante trattamento superficiale di catafoesi
- Isolamento dei fori mediante tappi
- Ridotte perdite di carico, portata fino a 4,5 m³/h
- Polivalente: Disaeratore, separatore idraulico / collettore di distribuzione fino a 2 zone
- Simmetria nell'installazione (destra/sinistra alto/basso)
- Pozzetto portasonda e valvola di sfiao automatico inclusi nella fornitura
- Facile installazione a parete tramite apposite staffe di sostegno;
- Predisposizione per defangatore magnetico MAGNETOR
- Predisposizione per resistenza elettrica fin a 3 kW

AVANTAGES

- *Module compact 520 x 860 x 240 mm (réduction la surface frontale de 30% par rapport à une solution BOMBER 40)*
- *Volume: 50 litres*
- *Complètement isolé, convient pour solution chaude / froide (EPP λ 0,034 W/mk. 30 g/l épaisseur 40 mm)*
- *Tampons isolants instablles sur chantier*
- *Traitement de surface par cataphorèse*
- *Faible perte de charge, débit jusqu'à 4,5 mc/h*
- *Polyvalence: désaérateur, séparateur / collecteur pour 2 zones d'impulsion*
- *Symétrie dans l'installation (droite / gauche haut / bas)*
- *Support de sonde et purgeur automatique inclus dans la fourniture*
- *Installation murale facile à l'aide de supports spéciaux;*
- *Prédisposition pour séparateur magnétique de boue MAGNETOR*
- *Pression de service maximale 3bar*
- *Préparé pour résistance électrique de 3 kW*

1 Pozzetto porta sonda di temperatura da ½"
Connexions ½" pour sonde de température

2 Predisposizione per resistenza elettrica da 1"½
Préparé pour résistance électrique

3 Valvola di sfiato d'aria automatico
Purgeur automatique

4 Isolamento - *Complètement isolé*
EPP λ 0,034 W/mk. 30g/l sp. 40 mm

5 Supporti murali per installazione a parete
Supports pour installation murale

6 Comunicazione tra le camere
Chambres comunicantes

7 Setto di separazione tra le 2 camere
feuille de séparation entre les chambres

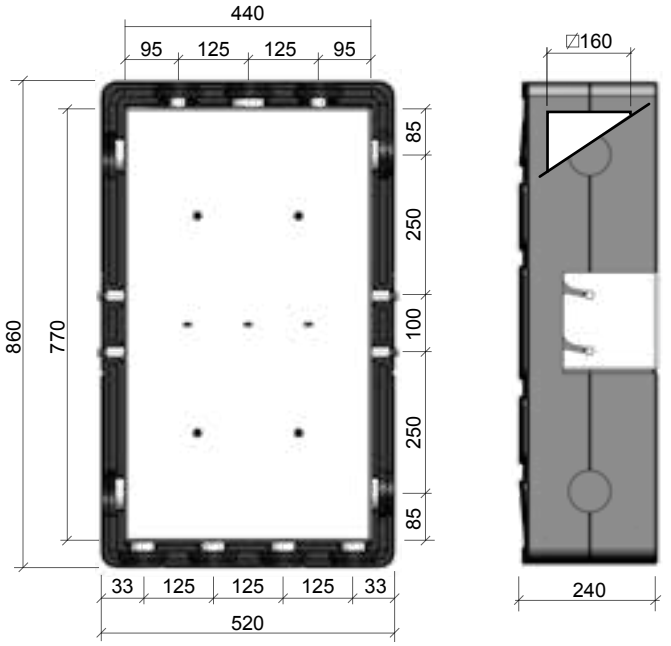
8 Prolunghe interne per evitare cortocircuiti idraulici e mantenere la separazione tra mandata e ritorno.
Extensions internes pour éviter les courts-circuits hydrauliques et maintenir la séparation entre les lignes de départ et de retour.

9 4 attacchi da 1"¼ per sorgenti primarie
4 connexions 1"¼ pour les sources primaires

10 4 attacchi da 1" per 2 gruppi Lovato o per Magnetor
4 connexions 1" pour 2 groupers de distribution ou magnetor

Illustrazioni e dati presenti si intendono non impegnativi. LOVATO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso. È vietata la riproduzione parziale o totale di disegni, testi o illustrazioni senza autorizzazione scritta. Les illustrations et les données indiquées dans ce tarif n'engagent pas la société LOVATO S.p.A. qui se réserve le droit d'apporter des modifications sans obligation de préavis. La reproduction partielle ou totale des plans, des textes ou des illustrations est interdite sans autorisation écrite. Abbildungen und technische Daten sind nicht bindend. Die LOVATO SpA behält sich das Recht vor Änderungen, ohne Ankündigungen oder Mitteilungen vorzunehmen. Es ist verboten Dokumente, Zeichnungen oder Texte, teilweise oder vollständig ohne vorherige schriftliche Genehmigung, durch die LOVATO SpA, zu kopieren.

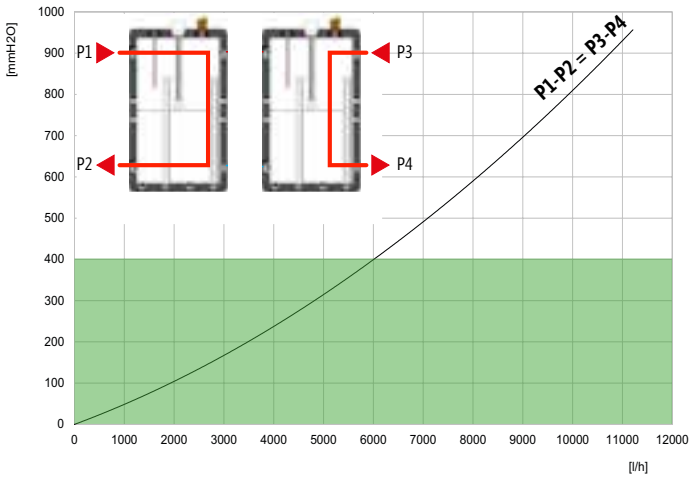
DIMENSIONI E ATTACCHI / *DIMENSIONS ET CONNEXIONS*



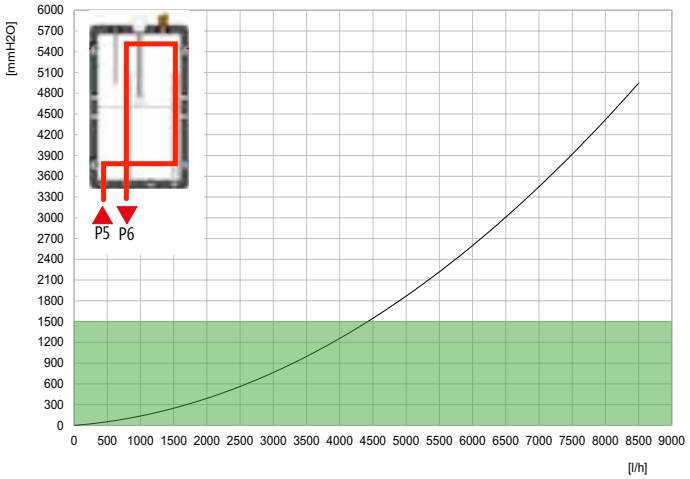
Temperatura max. di esercizio *Température maximum d'exercice*	**100 °C**
Pressione max. di esercizio *Pression maximum d'exercice*	**3 bar**
Capacità *Capacité*	**50 litri**
Materiale collettore *Matériau collecteur*	*acciaio acier* **S235**
Peso Poids	**31 Kg**
Materiale isolamento *Matériel isolation*	**EPP 30 g/l sp 40 mm** **λ 0,034 W/ mk**
Trattamento superficiale anticorrosivo *Traitement de surface anticorrosif*	**Cataforesi** **Cataphorèse**

PERDITE DI CARICO / *PERTE DE CHARGE*

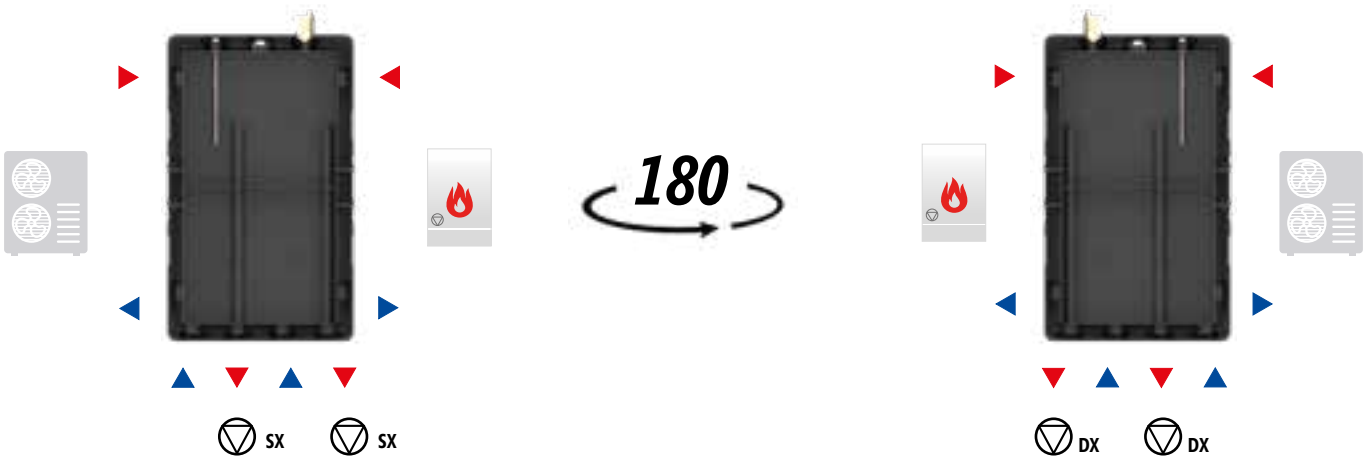
CIRCUITO PRIMARIO / *CIRCUIT PRIMAIRE*



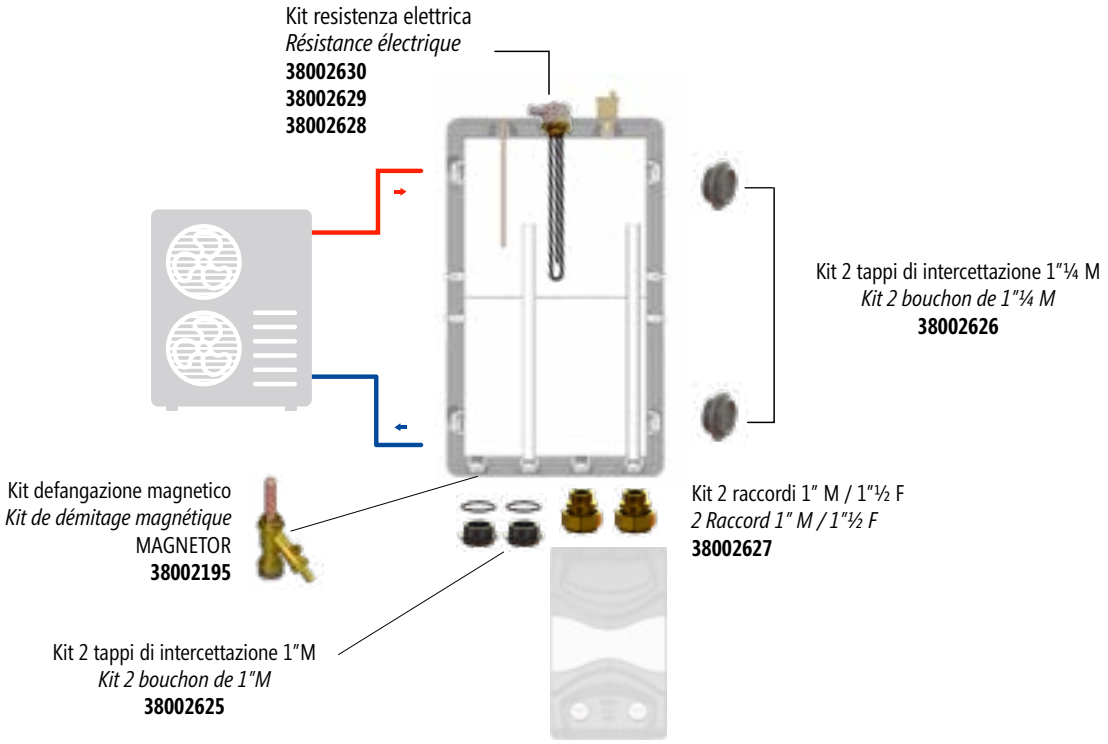
CIRCUITO SECONDARIO / *CIRCUIT SECONDAIRE*

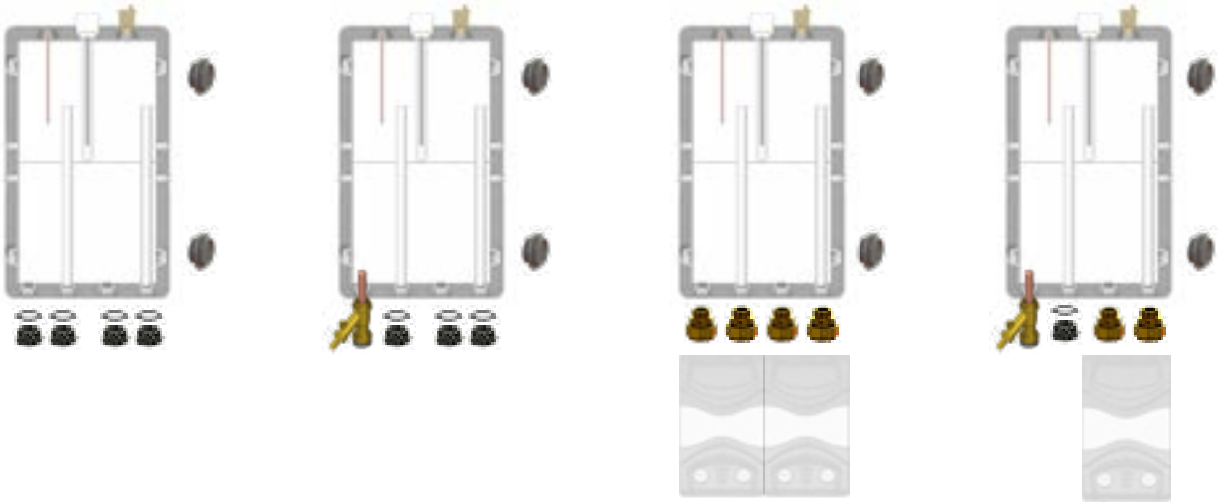


CARATTERISTICHE / *CARACTÉRISTIQUES*



Picture and technical data are not binding. LOVATO SpA will reserve the right to bring change without obbligation of notice. It is forbidden reproduce copy, drawing or texties, partial or total without previous written authorization. Las ilustraciones y los datos aquí contenidos no deben considerarse vinculantes. LOVATO SpA se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo. Queda prohibida la reproducción total o parcial de cualquier dibujo, texto o ilustración, sin la previa autorización de Lovato SpA. Ilustrações e dados são considerados não vinculativos. A LOVATO SpA reserva-se o direito de efectuar alterações sem a obrigação de aviso prévio. É proibida a reprodução parcial ou total de desenhos, textos ou ilustrações sem autorização escrita.





BOMBER 50 C	COD.
Mini accumulo inerziale 50 l e distributore a zone ***Mini sysrème de stockage 50 l et collecteur de distribution à zones***	49017084

COMPRESI IN KIT
INCLUSE DANS LE KIT

Valvole di sfiato automatiche
Vanne de sortie de l'air automatique

Staffaggi di sostegno a parete
Kit des support mural

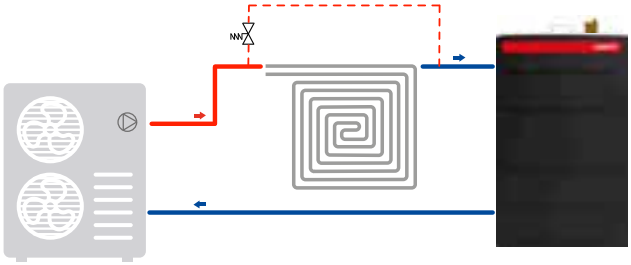
Guaina per sonda di temperatura ½"
Doigt de gant pour sonde ½"

Tappo di intercettazione 1"½ M
Bouchon de 1"½ M

Accessori / Accessories	COD.
MAGNETOR Kit defangazione magnetico *Kit de démitage magnétique*	38002195
Kit 2 tappi di intercettazione 1" M *Kit 2 bouchon de 1" M*	38002625
Kit 2 tappi di intercettazione 1"¼ M *Kit 2 bouchon de 1"¼ M*	38002626
Kit 2 raccordi 1" M / 1"½ F *2 Raccord 1" M / 1"½ F* Gruppo DN25, groupe DN25	38002627
Kit resistenza elettrica - *Résistance électrique*	
1500 W	38002630
2000 W	38002629
3000 W	38002628

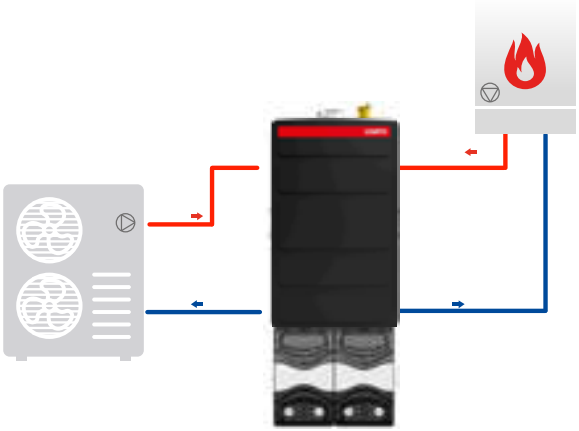
Illustrazioni e dati presenti si intendono non impegnativi. LOVATO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso. È vietata la riproduzione parziale o totale di disegni, testi o illustrazioni senza autorizzazione scritta. Les illustrations et les données indiquées dans ce tarif n'engagent pas la société LOVATO S.p.A. qui se réserve le droit d'apporter des modifications sans obligation de préavis. La reproduction partielle ou totale des plans, des textes ou des illustrations est interdite sans autorisation écrite. Abbildungen und technische Daten sind nicht bindend. Die LOVATO SpA behält sich das Recht vor Änderungen, ohne Ankündigungen oder Mitteilungen vorzunehmen. Es ist verboten Dokumente, Zeichnungen oder Texte, teilweise oder vollständig ohne vorherige schriftliche Genehmigung, durch die LOVATO SpA, zu kopieren.

CONFIGURAZIONI BOMBER 50 C / *CONFIGURATION BOMBER 50 C*



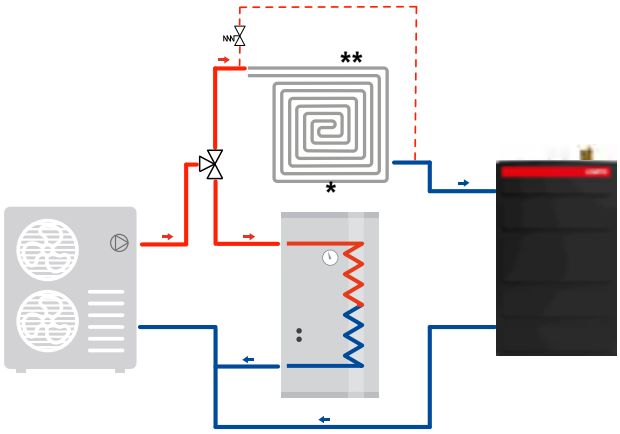
Configurazione con PDC, mini accumulo in itorno ed impianto radiante

Configuation avec pompe a chaleur, mini reservoir en retour et circuit de chauffage par le sol

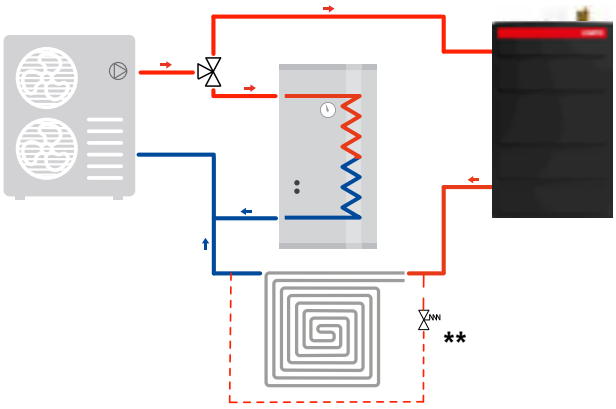


Configurazione con PDC e caldaia, mini mini accumulo in mandata con moduli di distribuzione

Configuation avec pompe a chaleur et chaudiere, mini reservoir en refoulement avec modules de distribution



Configurazione con PDC, mini accumulo in itorno ed impianto radiante. Valvola deviatrice per produzione ACS.
Configuation avec pompe a chaleur, mini reservoir en retour et circuit de chauffage par le sol. Vanne de déviatrice pour la production de ECS.



Configurazione con PDC, mini accumulo in mandata ed impiano radiante. Valvola deviatrice per produzione ACS.
Configuation avec pompe a chaleur, mini reservoir en refoulement et circuit de chauffage par le sol. Vanne de déviatrice pour la production de ECS.

Picture and technical data are not binding. LOVATO SpA will reserve the right to bring change without obbligation of notice. It is forbidden reproduce copy, drawing or texties, partial or total without previous written authorization. Las ilustraciones y los datos aquí contenidos no deben considerarse vinculantes. LOVATO SpA se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo. Queda prohibida la reproducción total o parcial de cualquier dibujo, texto o ilustración, sin la previa autorización de Lovato SpA. Ilustrações e dados são considerados não vinculativos. A LOVATO SpA reserva-se o direito de efectuar alterações sem a obrigação de aviso prévio. É proibida a reprodução parcial ou total de desenhos, textos ou ilustrações sem autorização escrita.