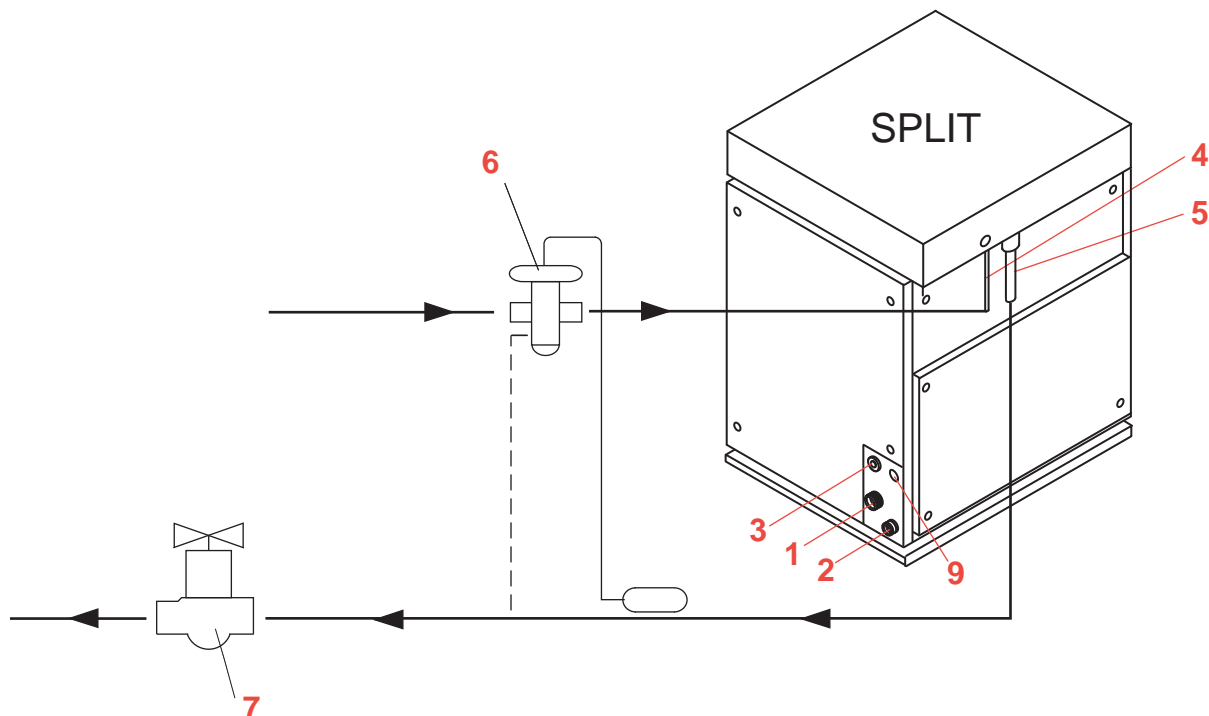
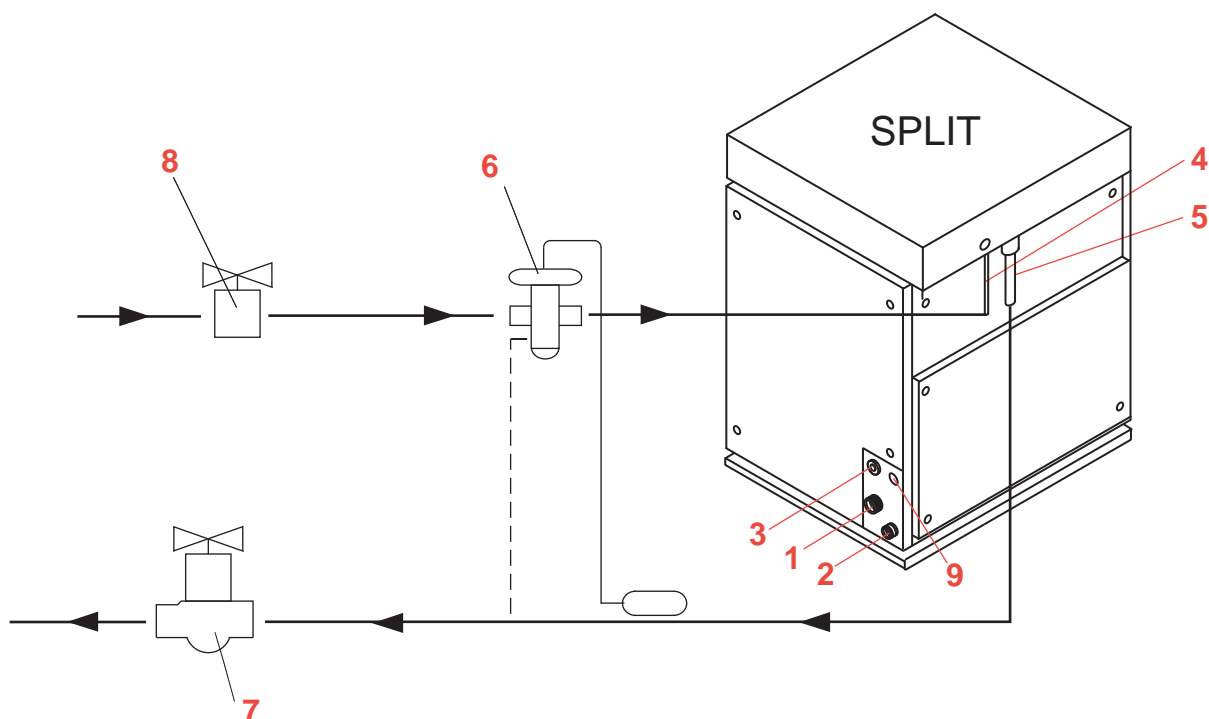


## SCHEMA DEL COLLEGAMENTO AD UNITA' CONDENSATRICE DEDICATA



## SCHEMA DEL COLLEGAMENTO A CENTRALE FRIGORIFERA



### Riferimenti

1. Raccordo ingresso acqua per evaporatore diametro 3/4" Gas
2. Raccordo scarico acqua diametro 24mm
3. Passaggio per cavo alimentazione elettrica
4. Alimentazione refrigerante liquido evaporatore (ø 8,5X10mm)
5. Uscita refrigerante gas (ø vedi tabella A)
6. Valvola di espansione con equalizzatore (già installata sullo Split) - *Equalizzatore esterno solo per Split1500 e Split2000*
7. Valvola limitatrice della pressione (per esempio EPR o KVP) (da predisporre a cura dell'installatore)
8. Valvola solenoide d'intercettazione refrigerante liquido (da predisporre a cura dell'installatore)
9. Alimentazione indipendente per ritardare lo spegnimento della pompa e del motoriduttore (solo per Split1500)

Tabella A	
Split 350-600	ø12x14mm
Split 800-1500	ø 20x22mm
Split 2000	ø 26x28mm

# MUSTER SPLIT 350

## CONDIZIONI

Temperatura ambiente minima:	+5°C
Temperatura acqua minima:	+5°C
Potenza frigorifera necessaria:	2200 W
Temperatura di evaporazione: (misurata in prossimità dell'evaporatore)	-23°C

## DATI TECNICI

Fluidi frigoriferi utilizzabili:	R404A - R507
Produzione giornaliera: (temperatura acqua: +15°C)	400 kg
Peso netto SPLIT:	66 kg
Dimensioni (LxPxH):	495x588x705 mm

## PRESCRIZIONI E LIMITI D'INSTALLAZIONE:

- L'apparecchio deve essere installato all'interno, in ambienti con temperatura compresa tra +5°C e +43°C, l'acqua di alimentazione deve avere una temperatura compresa tra +5°C e +35°C
- **SE L'APPARECCHIO E' INSTALLATO IN AMBIENTI CON TEMPERATURA COMPRESA TRA +5°C E +10°C PROVVEDERE A BY-PASSARE IL TERMOSTATO CONTENITORE**
- Assicurarsi che la struttura su cui viene installato lo Split supporti il peso dell'apparecchio
- In caso di installazione di condotti di scarico ghiaccio, assicurarsi che garantiscano la caduta verticale del ghiaccio dallo Split al contenitore di raccolta senza curve o restringimenti del passaggio
- Per regolare il livello del ghiaccio stoccato utilizzare un temporizzatore, regolato in funzione della capacità di raccolta del contenitore. **Non utilizzare i dispositivi di sicurezza dello Split per regolare il livello del ghiaccio stoccato.**

**L'apparecchio è provvisto di valvola di espansione termostatica.** È importante fornire alla valvola un refrigerante liquido al 100% con un sottoraffreddamento di almeno 7K, si consiglia l'installazione di vetro-spia per l'ispezione della qualità del liquido fornito alla valvola. La valvola è pre-tarata dal costruttore con un'apertura di 1,5 giri (senso antiorario); se necessario effettuare un'ulteriore regolazione al fine di ottenere la superficie dell'evaporatore completamente ricoperta di ghiaccio.

**È necessario installare sul tubo di uscita del refrigerante gas (Rif. 5), il più vicino possibile allo Split, una valvola limitatrice della pressione (per esempio EPR o KVP), non fornita in dotazione, per evitare che la temperatura di evaporazione scenda al di sotto di -23°C.**

Verificare la pulizia delle tubazioni di collegamento dello Split con l'unità condensatrice/centrale frigorifera. Si consiglia l'installazione di un filtro meccanico sulla linea di alimentazione del refrigerante liquido allo Split.

Per l'installazione di questo apparecchio riferirsi sempre alle norme vigenti riguardanti la progettazione e l'installazione di gruppi frigoriferi.

Collegamento dello Split ad un'unità condensatrice dedicata (potenza frigorifera minima 2200W a -23°C):

l'alimentazione elettrica e l'unità condensatrice devono essere collegate alla morsettiera predisposta all'interno dello Split come indicato sullo schema elettrico (cod. 24761) che si trova sul coperchio della scatola elettrica dello Split. Il collegamento delle tubazioni del refrigerante deve rispettare quanto indicato sullo schema allegato (24706).

Collegamento dello Split ad una centrale frigorifera:

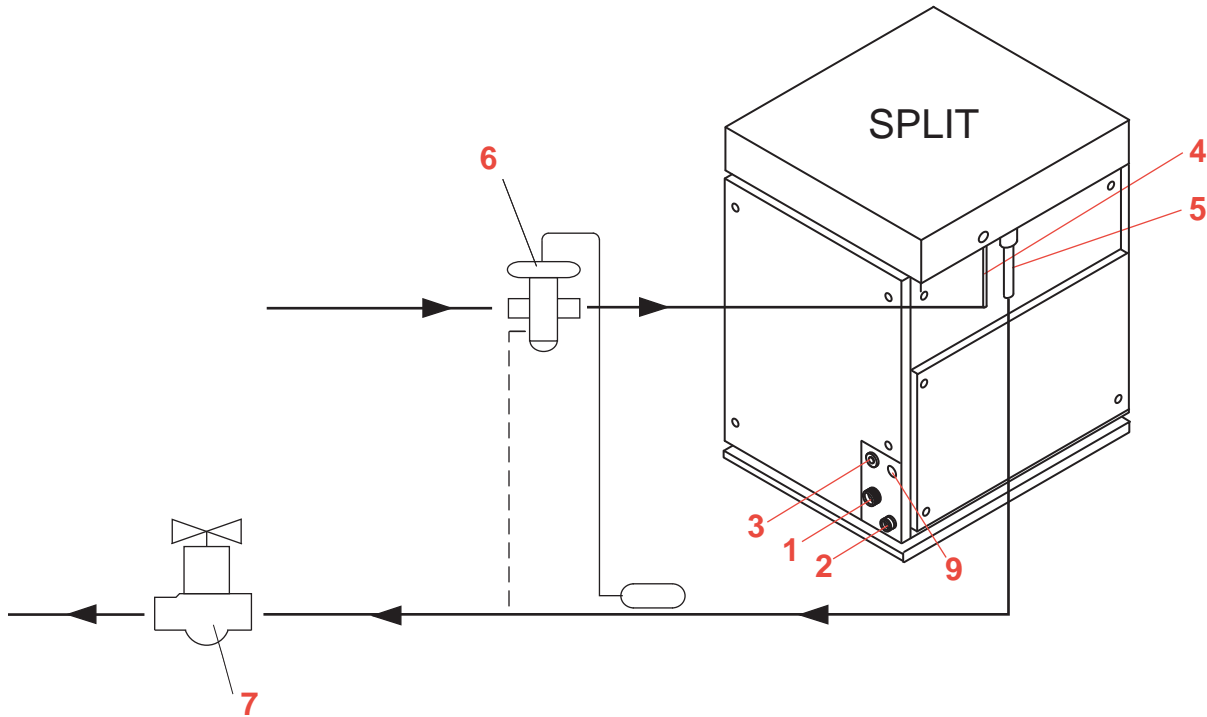
**è necessaria l'installazione di una valvola solenoide** sulla linea di alimentazione del refrigerante liquido (non fornita in dotazione), per bloccarne l'afflusso allo Split ad apparecchio spento. L'alimentazione elettrica deve essere effettuata collegando la morsettiera predisposta all'interno dello Split come indicato sullo schema elettrico (cod. 24761) che si trova sul coperchio della scatola elettrica dello Split.

I tubi di collegamento alla centrale frigorifera devono essere collegati allo Split come da schema allegato (24706).

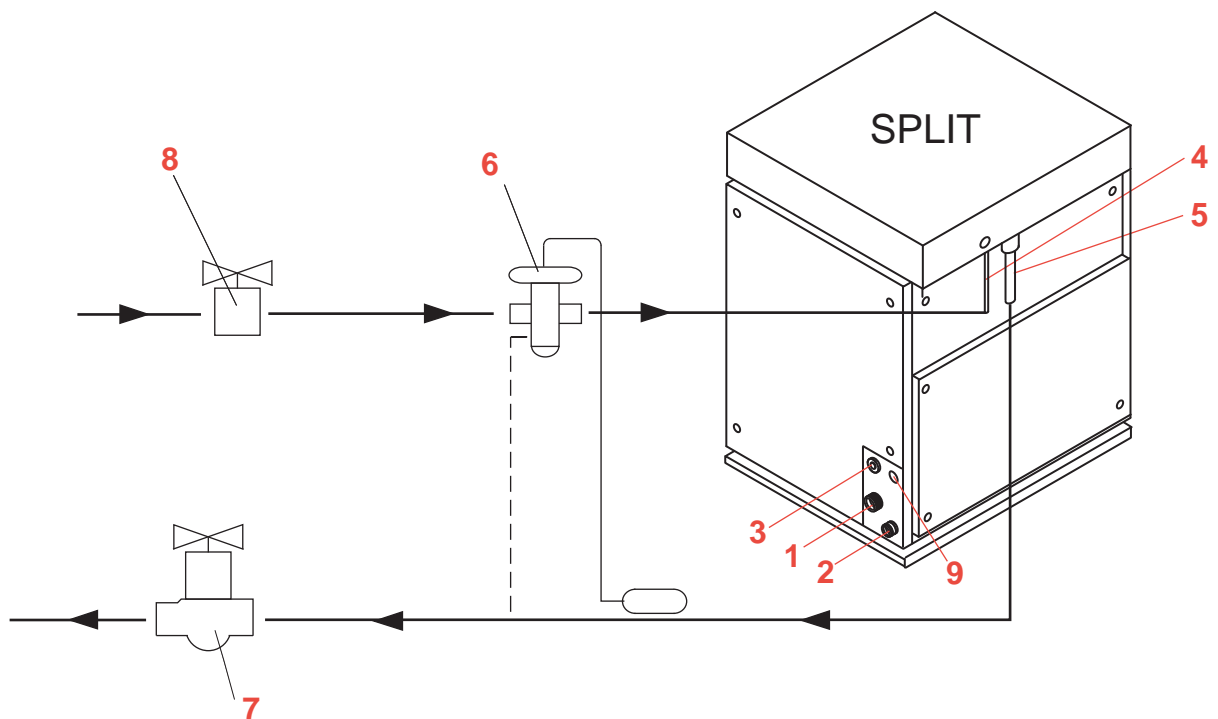
*Il mancato rispetto di quanto sopra esposto fa decadere qualsiasi forma di garanzia.*

**COMPILARE LA CHECK LIST ALLEGATA E CONSERVARLA CON LA DOCUMENTAZIONE DELLA MACCHINA. LA RESTITUZIONE DELLA STESSA DEBITAMENTE COMPILATA SARA' ESSENZIALE PER L'ESPLETAMENTO DELLA GARANZIA.**

## DIAGRAM FOR THE CONNECTION TO A DEDICATED CONDENSING UNIT



## DIAGRAM FOR THE CONNECTION TO A REFRIGERATING PLANT



### Key

1. Ice production water inlet diameter  $\frac{3}{4}$ " Gas
2. Water outlet diameter 24mm
3. Hole for power supply cable
4. Feeding pipe of liquid refrigerant to evaporator ( $\varnothing$  8,5X10mm)
5. Outlet pipe of gaseous refrigerant from evaporator ( $\varnothing$  see table A)
6. Expansion valve with equalizer (already installed on Split) - *External equalizer only on Split1500 and Split2000*
7. Pressure restrictor valve (e.g. EPR or KVP) (not supplied, to be placed by the installer)
8. Solenoid valve to perceive liquid refrigerant (not supplied, to be placed by the installer)
9. Independent power supply to delay pump and gearmotor switch off (only for Split1500)

Table A	
Split 350-600	$\varnothing$ 12x14mm
Split 800-1500	$\varnothing$ 20x22mm
Split 2000	$\varnothing$ 26x28mm

# MUSTER SPLIT 350

## CONDITIONS

Minimum room temperature:	+5°C
Minimum water temperature:	+5°C
Cooling power required:	2200 W
Evaporation temperature: (measured in proximity to the evaporator)	-23°C

## TECHNICAL DATA

Utilizable cooling fluids:	R404A - R507
Daily production: (water temperature: +15°C)	400 kg
Net weight SPLIT:	66 kg
Dimensions (LxPxH):	495x588x705 mm

## REQUIREMENTS AND LIMITS OF INSTALLATION:

- The equipment must be installed indoors, in areas with a temperature between +5°C and +43°C, supply water must be between +5°C and +35°C
- IF THE EQUIPMENT IS INSTALLED IN AREAS WHERE THE TEMPERATURE IS BETWEEN +5°C AND +10°C, BYPASS THE BIN THERMOSTAT
- Ensure that the structure on which the Split is installed can bear the weight of the equipment
- If ice conveyors are installed, ensure that they guarantee a vertical drop of the ice from the Split to the collection bin, with no bends or obstructions
- To control the stored ice level, use a timer set to the bin's collection capacity. **Do not use the Split's safety devices to control the level of stored ice.**

The equipment is provided with a thermostatic expansion valve. It is important to provide the valve with a refrigerant that is 100% liquid, with subcooling of at least 7K. We recommend installation of an indicator glass so you can inspect the quality of the liquid supplied to the valve. The valve is factory pre-calibrated for a opening of 1.5 turns (counterclockwise); if necessary, further adjust it so that the evaporator surface is completely covered with ice.

It is necessary to install a pressure restrictor valve (not supplied - for example an EPR or KVP) on the gaseous refrigerant pipe of evaporator (Ref. 5) as close as possible to the Split, in order to prevent the evaporation temperature from dropping below -23°C.

Be sure the pipes that connect the Split to the condensing unit/refrigerating plant are clean. We recommend installing a mechanical filter on the line that supplies liquid refrigerant to the Split.

For installation of this equipment, always refer to laws in force in your Country, on the design and installation of cooling units.

Connecting the Split to a dedicated condensing unit (minimum cooling power 2200W at -23°C):

The power supply and condensing unit must be connected to the terminal box inside the Split as indicated in the wiring diagram (code 24761) which is found on the cover of the Split's electrical box.

The refrigerant pipes must be connected in accordance with the instructions in the attached diagram (24706).

Connecting the Split to a refrigerating plant:

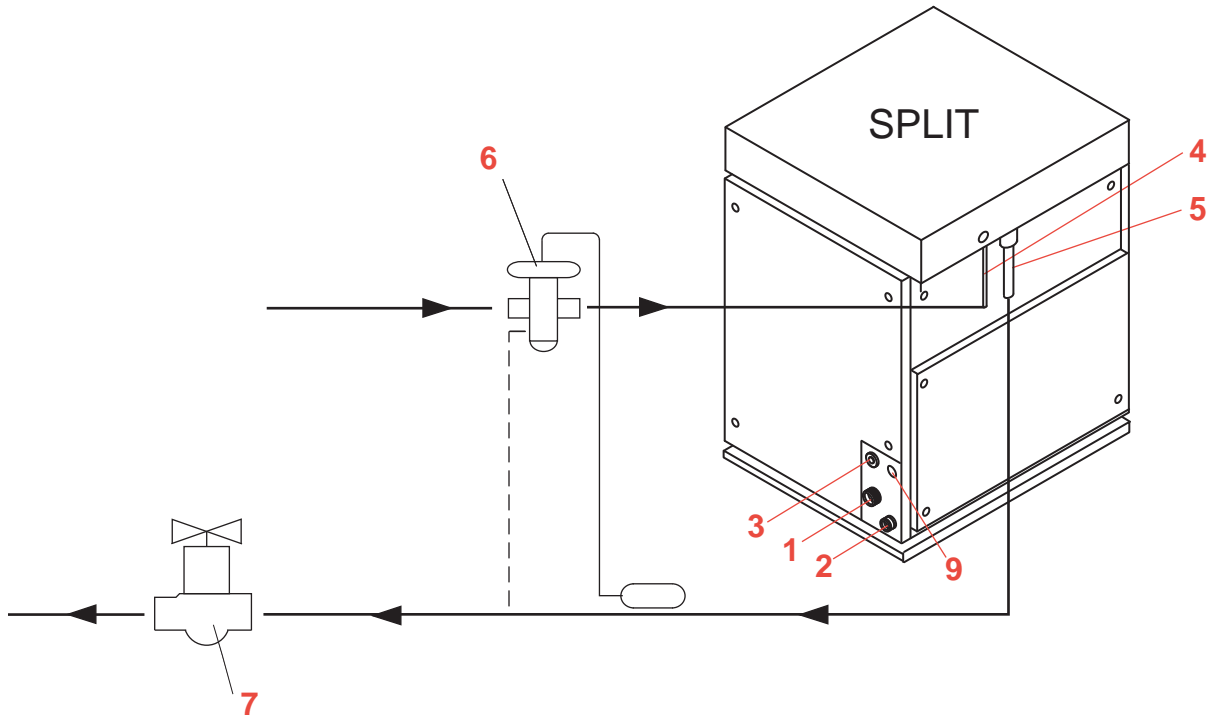
**A solenoid valve must be installed** on the liquid refrigerating supply line to Split (not supplied), to shut off flow to the Split when the equipment is off. The power supply must be effected by connecting the terminal box inside the Split as indicated in the wiring diagram (cod. 24761) on the cover of the Split's electrical box.

The pipes connected to the refrigerating plant must be connected to the Split as per the attached diagram (24706).

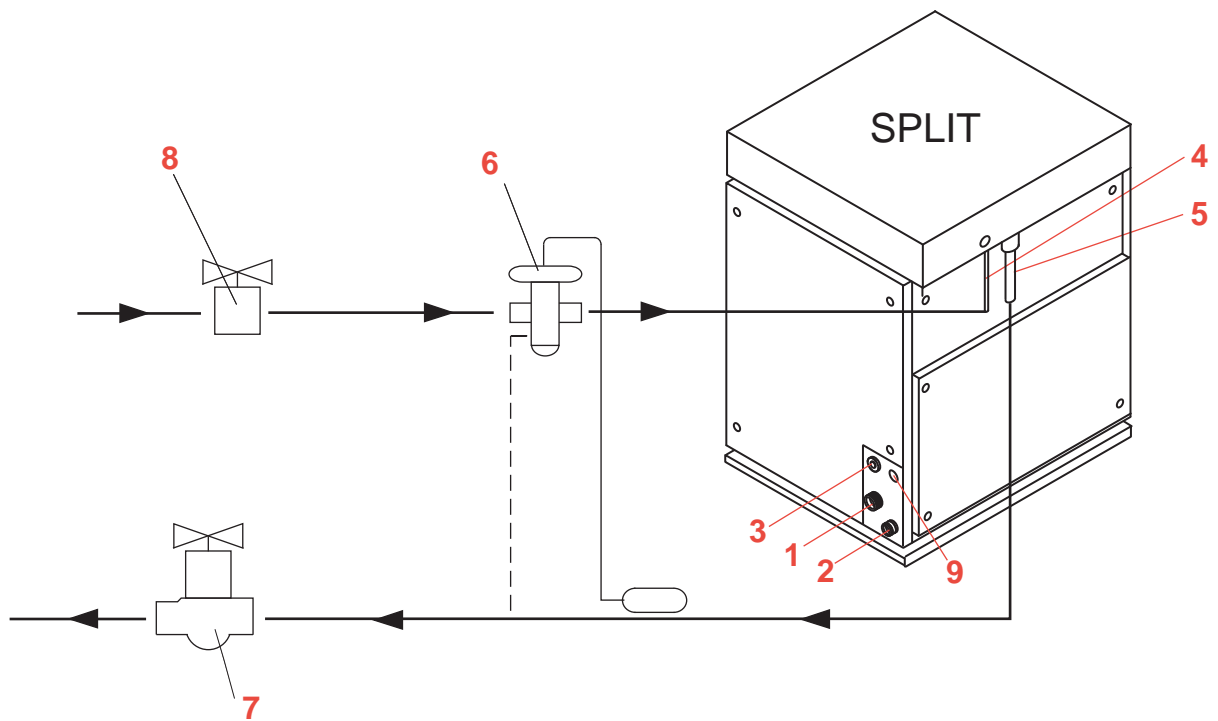
*Failure to comply with the above will annul any form of warranty.*

**COMPLETE THE ATTACHED CHECKLIST AND KEEP IT WITH THE MACHINE'S DOCUMENTS. IT MUST BE DULY COMPLETED AND RETURNED TO CARRY OUT WARRANTY PROCEDURES.**

## SCHEMA POUR RACCORDEMENT A UNE UNITE DE CONDENSATION SPECIFIQUE



## SCHEMA DE RACCORDEMENT A UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE



### Ref.

1. Raccordement d'arrivée d'eau pour l'évaporateur diamètre 3/4" Gaz
2. Raccordement d'évacuation d'eau - diamètre 24mm
3. Orifice pour le câble d'alimentation électrique
4. Tube d'alimentation en réfrigérant liquide vers l'évaporateur (ø 8,5X10mm)
5. Tube d'évacuation du réfrigérant gazeux de l'évaporateur (ø voir tableau A)
6. Vanne de détente avec égaliseur (déjà installé sur le Split) - *Égaliseur extérieur seulement sur le Split1500 et Split2000*
7. Vanne de régulation de la pression (EPR ou KVP par exemple) (à installer par l'installateur su nécessaire)
8. Electrovanne pour recevoir le réfrigérant liquide (à installer par l'installateur)
9. Alimentation électrique indépendante pour le dispositif qui retarde l'arrêt de la pompe et du motoréducteur (seulement sur le Split1500)

Tableau A	
Split 350-600	ø12x14mm
Split 800-1500	ø 20x22mm
Split 2000	ø 26x28mm

# MUSTER SPLIT 350

## CONDITIONS

Température ambiante minimum:	+5°C
Température minimum de l'eau:	+5°C
Puissance réfrigérante nécessaire:	2200 W
Température d'évaporation: (mesurée à proximité de l'évaporateur)	-23°C

## FICHE TECHNIQUE

Fluides réfrigérants utilisables:	R404A - R507
Production journalière: (température eau : +15°C)	400 kg
Poids net SPLIT:	66 kg
Dimensions (LxPxH):	495x588x705 mm

## PRESCRIPTIONS ET LIMITES D'INSTALLATION:

- L'appareil doit être installé à l'intérieur, dans un lieu où la température est comprise entre +5°C et +43°C. La température de l'eau d'alimentation doit être comprise entre +5°C et +35°C
- **SI L'APPAREIL EST INSTALLE DANS UN LIEU OU LA TEMPERATURE EST COMPRISE ENTRE +5°C ET +10°C, VEILLER A BY-PASSER LE THERMOSTAT DU CONTENEUR**
- Vérifier si la structure sur laquelle sera installé le Split est en mesure de supporter le poids de l'appareil
- En présence de conduits d'évacuation de la glace, vérifier si ceux-ci sont à même d'assurer la chute verticale de cette dernière du Split dans le conteneur en évitant tout virage ou rétrécissement
- Utiliser un temporisateur pour réguler la quantité de glace stockée en fonction de la capacité du conteneur. **Eviter d'utiliser les dispositifs de sécurité du Split pour réguler la quantité de glace stockée.**

L'appareil est équipé d'une vanne d'expansion thermostatique, qu'il est important d'alimenter avec un réfrigérant liquide à 100%, avec un sous-refroidissement minimum de 7K. Il est recommandé d'installer un voyant afin de vérifier la qualité du liquide fourni à la vanne. La vanne est pré-réglée par le fabricant sur une ouverture de 1,5 tour (sens anti-horaire); si nécessaire, modifier le réglage afin que toute la surface de l'évaporateur soit entièrement recouverte de glace.

**Il est nécessaire d'installer une vanne limitatrice de la pression (EPR ou KVP par exemple) sur le tuyau de sortie du réfrigérant gazeux (Rif. 5), le plus près possible du Split afin d'éviter que la température d'évaporation ne descende en-dessous de -23°C. Cette vanne n'est pas fournie en dotation.**

Veiller à ce que les conduites de raccordement du Split à l'unité condensatrice/centrale réfrigérante restent propres. Il est recommandé d'installer un filtre mécanique sur la ligne d'alimentation du Split en réfrigérant.

Cet appareil doit être installé conformément aux normes en vigueur en matière de conception et d'installation des groupes réfrigérants.

Raccordement du Split à une unité de condensation dédiée (puissance réfrigérante minimum 2200W à -23°C):

l'alimentation électrique et l'unité de condensation doivent être raccordées à la borne prévue à cet effet à l'intérieur du Split, conformément au Schéma électrique (cod. 24761) qui se trouve sur le couvercle du boîtier électrique du Split. Le raccordement des conduites du réfrigérant doit être conforme aux indications figurant sur le schéma électrique ci-joint (24706).

Raccordement du Split à une centrale réfrigérante:

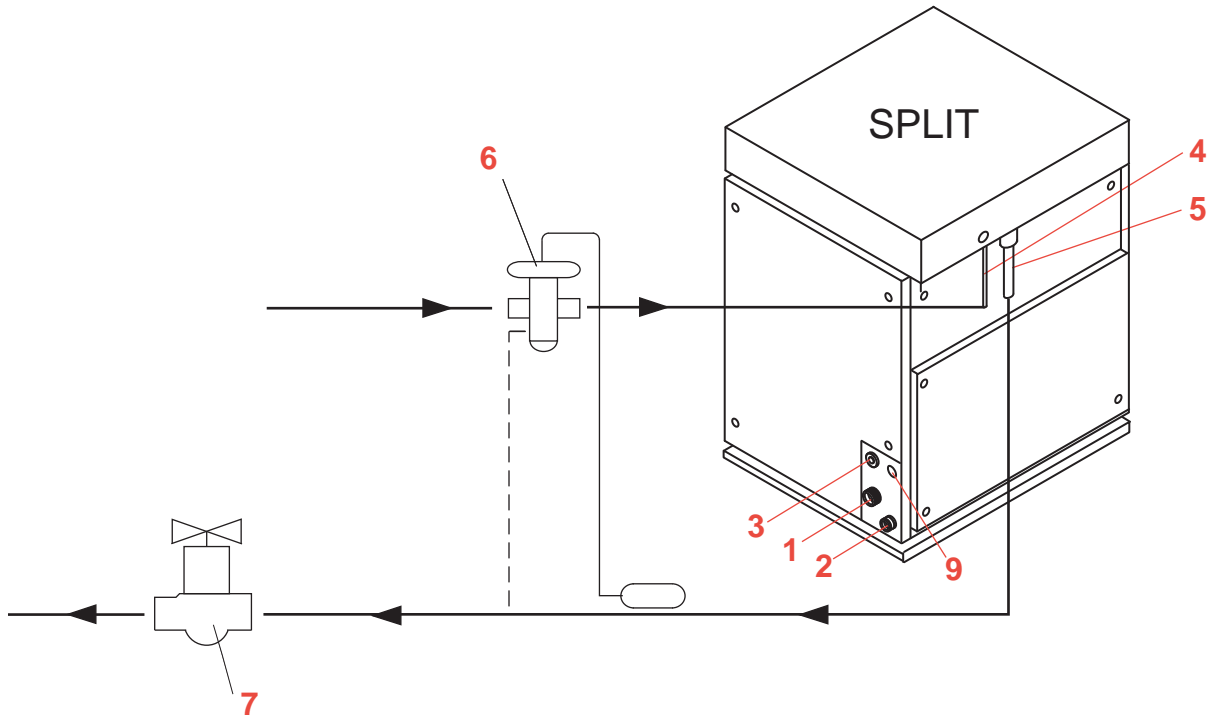
**Il est nécessaire d'installer une vanne solénoïde** sur la ligne d'alimentation du réfrigérant liquide (non fournie en dotation) pour en bloquer l'afflux au Split lorsque l'appareil est éteint. L'alimentation électrique doit être effectuée au travers de la borne prévue à cet effet à l'intérieur du Split, conformément aux indications figurant sur le schéma électrique (cod. 24761) qui se trouve sur le couvercle du boîtier électrique du Split.

Les tuyaux de raccordement à la centrale réfrigérante doivent être raccordés au Split conformément au schéma ci-joint (24706).

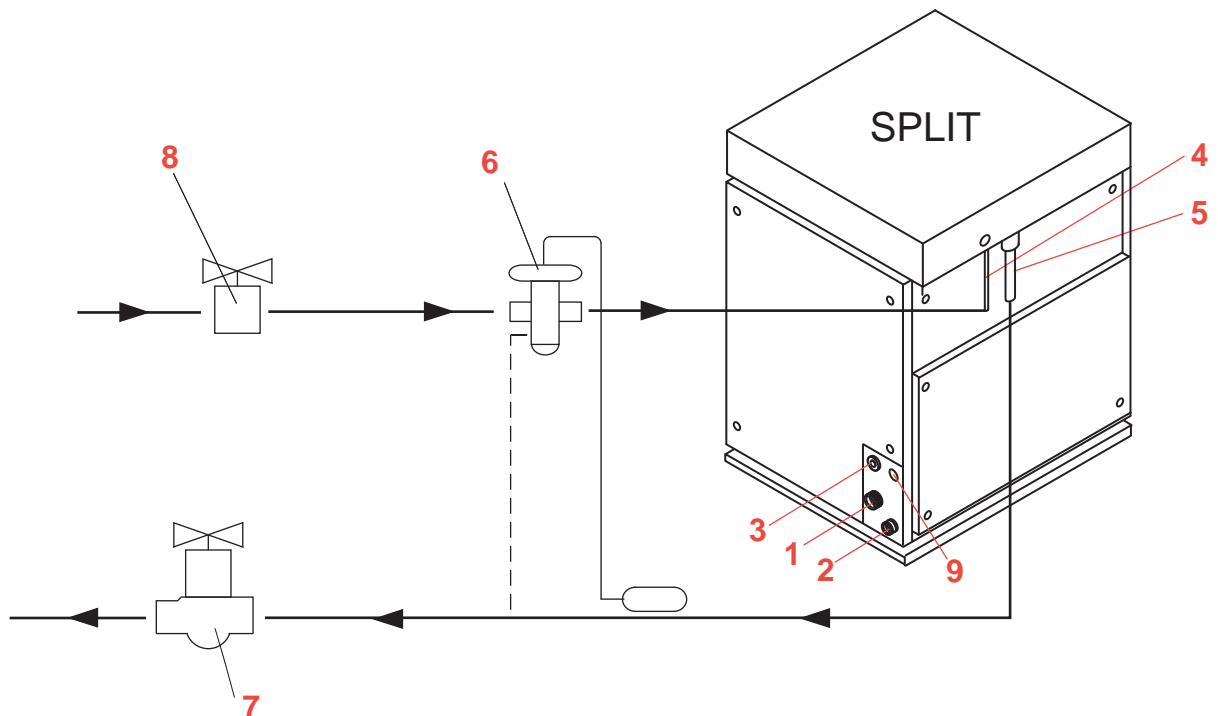
***Le non respect des consignes susmentionnées entraîne l'annulation de toute forme de garantie.***

**REPLIR LA CHECK LIST CI-JOINTE ET LA CONSERVER AVEC LA DOCUMENTATION DE LA MACHINE  
LE RENVOI DE CELLE-CI DUMENT REMPLIE EST NECESSAIRE POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA GARANTIE.**

## ANSCHLÜSSE BEI EINER KONDENSATOREINHEIT



## ANSCHLÜSSE BEI EINER ZENTRALEN KÜHLEINHEIT



### Beziehungen

1. Wasseranschluß für Verdampfer DM  $\frac{3}{4}$ "
2. Wassersicherheitsablauf DM 24mm
3. Kabeldurchführung für Stromkabel
4. Kältemittelleitung (DM 8,5X10mm)
5. Verdampferleitung (DM siehe Aufstellung A)
6. Expansionsventil mit internen Equilizer (schon im Splitgerät installiert) - *Extern Equilizer nur für Split1500 und Split2000*
7. Druckbegrenzungsventil (zum Beispiel EPR oder KVP) (ist nicht im Splitgerät installiert)
8. Solenoidventil (ist nicht im Splitgerät installiert)
9. Unabhängige Stromanschluss der Vorrichtung für das verspätete Ausschalten der Pumpe und des Getriebemotors (nur für Split1500)

Aufstellung A	
Split 350-600	ø12x14mm
Split 800-1500	ø 20x22mm
Split 2000	ø 26x28mm

# MUSTER SPLIT 350

## BEDINGUNGEN

Mindesttemperatur des Raumes:	+5°C
Mindesttemperatur des Wassers:	+5°C
Notwendige Kühlleistung:	2200 W
Verdampfungstemperatur: (in der Nähe des Verdampfers gemessen))	-23°C

## TECHNISCHE DATEN

Benutzbare Kühlflüssigkeiten:	R404A - R507
Tagesproduktion: (Wassertemperatur: +15°C)	400 kg
Nettogewicht des SPLIT:	66 kg
Ausmaße (LxBxH):	495x588x705 mm

## VORSCHRIFTEN UND GRENZEN FÜR DIE INSTALLATION:

- Das Gerät muss in einem Innenraum mit einer Temperatur zwischen +5°C und +43°C installiert werden; das Zuflusswasser muss eine Temperatur zwischen +5°C und +35°C besitzen
- **WENN DAS GERÄT IN EINEM RAUM INSTALLIERT WIRD; DESSEN TEMPERATUR ZWISCHEN +5°C UND +10°C LIEGT, SORGE MAN DAFÜR, DASS DER THERMOSTAT DES BEHÄLTERS UMGANGEN WIRD**
- Man vergewissere sich, dass die Struktur, auf der der Split installiert wird, das Gewicht des Gerätes tragen kann
- Sollten Eisausgabeleitungen installiert werden, achte man darauf, dass das Eis beim Durchgang vom Split in den Auffangbehälter ohne Kurven oder Einengungen vertikal in den Auffangbehälter fällt
- Um das Niveau des gespeicherten Eises zu regulieren, benutze man eine Schaltuhr, die je nach Auffangkapazität des Behälters eingestellt wird. **Man benutze zur Niveauregulierung des gespeicherten Eises nicht die Sicherheitsvorrichtungen des Split.**

**Das Gerät ist mit einem thermostatischen Expansionsventil ausgestattet.** Es ist wichtig, dass das Ventil mit einem 100% flüssigen Kühlmittel mit einer Unterkühlung von mindestens 7K beliefert wird. Man empfiehlt die Installation eines Kontrollglases zur Qualitätsüberprüfung der Flüssigkeit, die dem Ventil zugeführt wird. Das Ventil ist vom Hersteller zur Öffnung mit 1,5 Umdrehungen (gegen den Uhrzeigersinn) vorgeeicht; wenn notwendig führe man eine weitere Regulierung durch, damit die Oberfläche des Verdampfers vollständig mit Eis bedeckt ist.

**Es ist notwendig, auf der Ausgangsleitung des Kühlgases (Ref. 5) ein Druckbegrenzungsventil (zum Beispiel EPR oder KVP), das nicht zur Ausstattung gehört, so nah wie möglich am Split zu installieren, um zu vermeiden, dass die Verdampfungstemperatur unter -23°C sinkt.**

Man überprüfe, ob die Verbindungsleitung vom Split zur Kondensatoreinheit/Kühlzentrale sauber ist. Man empfiehlt die Installation eines mechanischen Filters auf der Zufuhrleitung des flüssigen Kühlmittels zum Split.

Bei der Installation dieses Gerätes beziehe man sich stets auf die geltenden Bestimmungen bezüglich Planung und Installation von Kühlgruppen.

Verbindung des Split mit einer eigenen Kondensatoreinheit (Mindestkühlleistung 2200W bei -23°C):

Die Stromeinspeisung und die Kondensatoreinheit müssen mit der im Inneren des Split vorbereiteten Klemmleiste so verbunden werden, wie auf dem elektrischen Schema angegeben, (Cod. 24761), das sich auf dem Deckel der elektrischen Dose des Split befindet.

Die Verbindung der Kühlmittelleitungen muss die Vorgaben des anliegenden Schemas (24706) berücksichtigen

Verbindung des Split mit einer Kühlzentrale:

**Notwendig ist die Installation eines Solenoidventils** auf der Zufuhrleitung des flüssigen Kühlmittels (nicht zur Ausstattung gehörend), um den Zufluss zum Split bei ausgeschaltetem Gerät zu blockieren. Die Stromeinspeisung muss vorgenommen werden, indem man die im Inneren des Split vorbereitete Klemmleiste so verbindet, wie auf dem elektrischen Schema angegeben (Cod. 24761), das sich auf dem Deckel der elektrischen Dose des Split befindet.

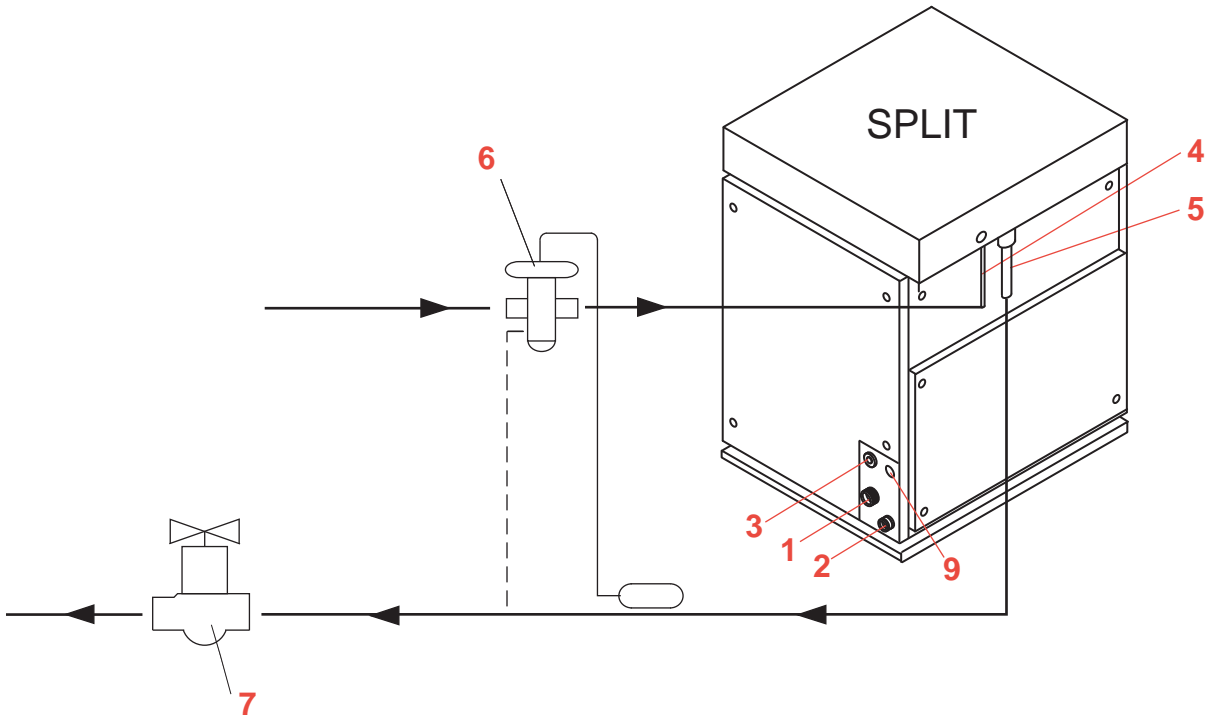
Die Verbindungsleitungen zur Kühlzentrale mit dem Split müssen so verbunden werden, wie auf dem anliegenden Schema angegeben (24706).

*Die Nichtbeachtung des Obigen macht eine jegliche Garantieförm hinfällig.*

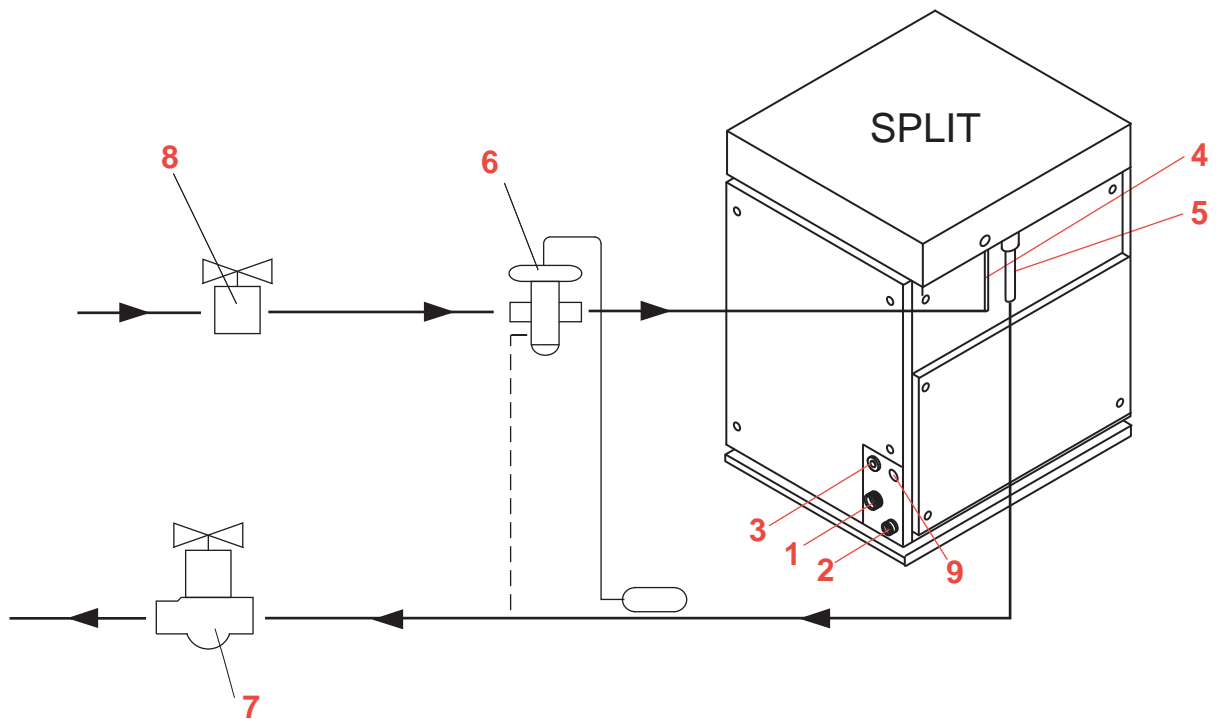
**MAN FÜLLE DIE ANLIEGENDE CHECKLISTE AUS UND BEWAHRE SIE MIT DER DOKUMENTATION DER MASCHINE. DIE RÜCKGABE DER ORDENTLICH AUSGEFÜLLTEN CHECKLISTE IST FÜR DIE GARANTIEERFÜLLUNG NOTWENDIG.**



## ESQUEMA DE LA CONEXIÓN CON UNIDAD DE CONDENSACIÓN DEDICADA



## ESQUEMA DE LA CONEXIÓN CON CENTRAL FRIGORÍFICA



### Ref.

1. Enlace de entrada de agua por evaporador diámetro  $\frac{3}{4}$ " Gas
2. Enlace de escape de seguridad del agua diámetro 24mm
3. Pasaje por cable alimentación eléctrica
4. Tubo alimentación refrigerante liquido ( $\varnothing$  8,5X10mm)
5. Tubo salida de refrigerante gas del evaporador ( $\varnothing$  vease el cuadro A)
6. Válvula de expansión con ecualizador interno (ya instalada dentro del Split) - *Ecualizador externo solo dentro del Split1500 y Split2000*
7. Válvula limitadora de la presión (por ejemplo EPR o KVP) (que el instalador debe predisponer)
8. Válvula solenoidal de interceptación refrigerante liquido (que el instalador debe predisponer)
9. Alimentación eléctrica independiente del dispositivo para retrasar la parada de la bomba y del motorreductor (solo para Split1500)

Cuadro A	
Split 350-600	$\varnothing$ 12x14mm
Split 800-1500	$\varnothing$ 20x22mm
Split 2000	$\varnothing$ 26x28mm

# MUSTER SPLIT 350

## CONDICIONES

Temperatura ambiente mínima:	+5°C
Temperatura mínima del agua:	+5°C
Potencia frigorífica necesaria:	2200 W
Temperatura de evaporación: (medida cerca del evaporador)	-23°C

## DATOS TÉCNICOS

Fluidos frigorígenos utilizables:	R404A - R507
Producción diaria: (temperatura del agua: +15°C)	400 kg
Peso neto SPLIT:	66 kg
Tamaño (LxPxH):	495x588x705 mm

## INDICACIONES Y LÍMITES DE INSTALACIÓN:

- El equipo se debe instalar en interiores, en entornos con una temperatura de +5°C a +43°C, el agua de alimentación debe tener una temperatura de +5°C a +35°C
- **SI EL EQUIPO ESTÁ INSTALADO EN ENTORNOS CON UNA TEMPERATURA DE +5°C A +10°C BYPASSAR EL TERMOSTATO DEL CONTENEDOR**
- Asegurarse de que la estructura en la que se instala el Split soporte el peso del equipo
- En caso de instalación de conductos de descarga del hielo, asegurarse de que garanticen la caída vertical del hielo directamente del Split en el contenedor de recogida, sin curvas ni estrechamientos de paso
- Para regular el nivel del hielo almacenado utilizar un temporizador, ajustado de acuerdo con la capacidad de recogida del contenedor. **No utilizar los dispositivos de seguridad del Split para regular el nivel del hielo almacenado.**

**El equipo está provisto de una válvula de expansión termostática.** Es importante suministrar a la válvula un refrigerante líquido al 100% con un supercongelamiento de al menos 7K; se recomienda la instalación de una mirilla de cristal para la inspección de la calidad del líquido alimentado a la válvula. La válvula está previamente calibrada por el fabricante con una apertura de 1,5 giros (sentido contrario al de las agujas del reloj); si fuera necesario, hacer una nueva regulación para obtener una superficie del evaporador completamente cubierta de hielo.

**En el tubo de salida del refrigerante gas (Ref. 5), lo más cerca posible del Split, es necesario instalar una válvula limitadora de la presión (por ejemplo: EPR o KVP), no entregada con el equipo, para evitar que la temperatura de evaporación llegue por debajo de -23°C.**

Comprobar la limpieza de la tubería de conexión del Split con la unidad condensadora/central frigorífica. Se recomienda la instalación de un filtro mecánico en la línea de alimentación del refrigerante líquido para el Split.

Para la instalación de este aparato, consultar siempre las normas vigentes referidas al diseño y a la instalación de grupos frigoríficos.

Conexión del Split a una unidad condensadora reservada (potencia frigorífica mínima 2200 W a -23°C):

la alimentación eléctrica y la unidad condensadora se deben conectar en el tablero de bornes previsto dentro del Split, como se indica en el diagrama eléctrico (cód. 24761) que se encuentra en la tapa de la caja eléctrica del Split. La conexión de las tuberías del refrigerante debe respetar las indicaciones del diagrama adjunto (24706).

Conexión del Split a una central frigorífica:

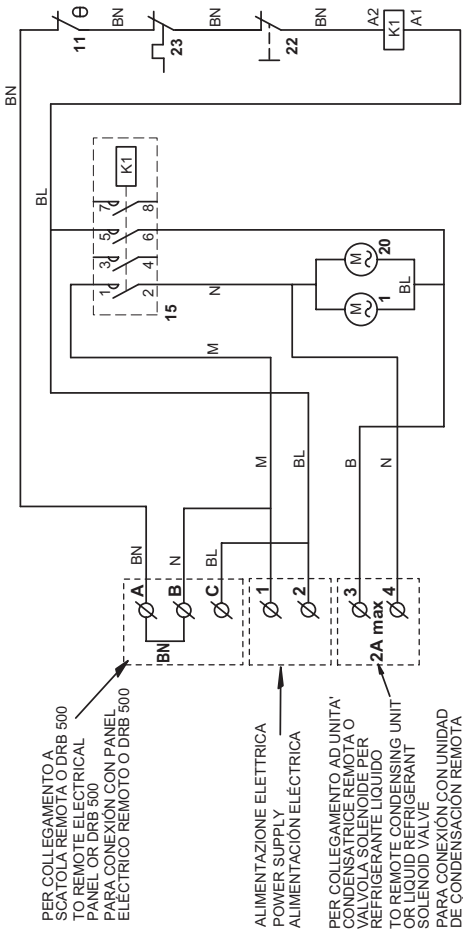
**es necesaria la instalación de una válvula solenoidal** en la línea de alimentación del refrigerante líquido (no entregada con el equipo), para bloquear su paso al Split con el equipo apagado. La alimentación eléctrica se debe efectuar conectando el tablero de bornes previsto dentro del Split como se indica en el diagrama eléctrico (cód. 24761) que se encuentra en la tapa de la caja eléctrica del Split.

Los tubos de conexión a la central frigorífica se deben conectar en el Split como se indica en el diagrama adjunto (24706).

*La falta de respeto de las indicaciones detalladas implica la caducidad de toda forma de garantía.*

**RELLENAR LA LISTA DE CONTROL ADJUNTA Y CONSERVARLA CON LA DOCUMENTACIÓN DE LA MÁQUINA. LA RESTITUCIÓN DE LA MISMA DEBIDAMENTE RELLENADA SERÁ FUNDAMENTAL PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTÍA.**

# SCHEMA ELETRICO / ELECTRIC DIAGRAM / ESQUEMA ELÉCTRICO



PER COLLEGAMENTO A SCATOLA REMOTA O DRB 500 TO REMOTE ELECTRICAL PANEL OR DRB 500 PARA CONEXIÓN CON PANEL ELÉCTRICO REMOTO O DRB 500

ALIMENTAZIONE ELETTRICA POWER SUPPLY ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

PER COLLEGAMENTO AD UNITA' CONDENSATRICE REMOTA O VALVOLA SOLENOIDE PER REFRIGERANTE LIQUIDO TO REMOTE CONDENSING UNIT OR LIQUID REFRIGERANT SOLENOID VALVE PARA CONEXIÓN CON UNIDAD DE CONDENSACION REMOTA O VALVULA SOLENOIDAL PARA REFRIGERANTE LIQUIDO

- B** = BIANCO / WHITE / BLANCO
- BL** = BLU / BLUE / AZUL
- BN** = BIANCO/NERO/WHITE-BLACK/BLANCO/NEGRO
- M** = MARRONE / BROWN / MARRÓN
- N** = NERO / BLACK / NEGRO

<b>1.</b> MOTORIDUTTORE GEARMOTOR MOTOREDUCTOR	<b>20.</b> POMPA ACQUA WATER PUMP BOMBA AGUA
<b>11.</b> TERMOSTATO CONTENITORE BIN THERMOSTAT TERMOSTATO CONTENEDOR	<b>22.</b> MICRO DI SICUREZZA SAFETY/MICRO SWITCH MICRO DE SEGURIDAD
<b>15.</b> TELERIDUTTORE CONTACTOR CONTACTOR	<b>23.</b> TERMICA MOTORIDUTTORE GEARMOTOR THERMAL PROTECTION TERMICA DEL MOTOREDUCTOR