

## LEVEGŐS HŐSZIVATTYÚK DUAL CLIMA

KOMPAKT HŐSZIVATTYÚK (MONOBLOCK TECHNOLOGIA)  
TELJESKÖRŰ MEGOLDÁS CSOMAGOK (FŰTÉS, HŰTÉS ÉS HMV)  
MŰKÖDŐKÉPES AKÁR -20°C-TÓL  
KOMBINÁLHATÓ MÁS ENERGIAFORRÁSOKKAL (NAPENERGIA, GÁZ ÉS FŰTŐOLAJ)  
8, 11 ÉS 16 kW-OS TELJESÍTMÉNY



DUAL CLIMA 8  
DUAL CLIMA 11

DUAL CLIMA 16



Vezető technológia,  
megfizethető áron

# DUAL CLIMA

A **DOMUSA TEKNIK** bemutatja professzionális **DUAL CLIMA** hűtő-fűtő, és használati melegvizet előállítani tudó levegő-víz hőszivattyús rendszereit. Maximális hatékonyság (**A<sup>++</sup>**, és **A<sup>+++</sup>** minősítés), egyszerű, és pénztárcabarát telepítés, egyszerű használat jellemzi készülékeinket. **DUAL CLIMA** hőszivattyús rendszereink a legjobb megoldást nyújtják, ha Ön elkötelezte magát a megújuló energiaforrások használata mellett.

**DOMUSA**  
T E K N I K



# Spóroljon akár 70%-ot energia-számláin!



## GAZDASÁGOS

A levegős hőszivattyúk akár 70%-kal csökkentik az energiaszámlát annak köszönhetően, hogy a levegő energiáját használja fel.

Ez a megtakarítás akkor is fennmarad, ha a külső hőmérséklet 0°C-nál alacsonyabb.



## MULTIFUNKCIONÁLIS

A DUAL CLIMA hőszivattyúk alkalmasak hűtésre, fűtésre, és használati meleg víz előállításra is, még a leghidegebb napokon is.



## KÖRNYEZETBARÁT

Ez az aerotermikus eljárás tiszta és kíméletes a környezettel szemben.

Nincs füstgázkibocsátás, mivel nem szükséges semmilyen tüzelőanyagot égetni a szükséges hőmennyiség és meleg víz előállításához.



## BIZTONSÁGOS

Ez a rendszer biztonságosabb és kevesebb karbantartással jár, mint azok, amelyekben a hűtőgázt jártni kell a lakáson belül.

DUAL CLIMA 16





## MŰKÖDÉS

A kinyert hőt a kondenzátor átadja a hőszállító folyadéknak, majd az átadja a hőt a fűtőkörnek és, vagy a használati meleg víz (HMV) tárolónak.



## KÜLÖNBÖZŐ CSOMAGOK SZÉLES VÁLASZTÉKA

A DOMUSA TECHNIK Csomagok széles választékát kínálja, melyekben különféle kiegészítők, használati meleg víz, és puffertárolók is megtalálhatók.

Ez utóbbiak rozsdamentes acélból készülnek, és 10 év korrózió elleni garanciával kerülnek a piacra.

A puffertárolók kialakítása kifejezetten a hőszivattyús használatra teszi alkalmassá az eszközöket mivel, nagy hőcserélő felülettel rendelkeznek, és más tüzelőanyaggal működő eszközökkel kombinálva is lehetséges telepíteni őket.

A DUAL CLIMA aerotermikus hőszivattyús berendezéssel kínált megoldásai elsődleges szempontjai a hatékonyság, a tartósság és a megbízhatóság.



## HATÉKONYSÁG

A DUAL CLIMA aerotermikus hőszivattyút DC Inverteres kompresszorral láttuk el, egy robusztus azonban csendes kompresszorral, amely az otthoni igényeihez igazítva változtatja a hőteljesítményét.

A teljesítményigazodásnak köszönhetően a be- és kikapcsolások száma kisebb lesz, ami a rendszer nagyobb megbízhatóságát eredményezi. Így csökkent a szükségtelen fogyasztás, és javul a felhasználók komfortérzete is.

A DUAL CLIMA termékcsalád olyan rendszerrel bír, amely csökkenti az elpárologtatóban felgyülemelő jég miatti veszteséget. Mielőtt a munkaközeg az elosztóba kerülne, az elpárologtató aljában kering, így küszöböli ki, hogy ebben a zónában jég termelődjön.

A DUAL CLIMA tanúsítványai kategóriájában a legjobbak között vannak:

## A DUAL CLIMA kategóriája egyik legjobb energetikai minősítését érte el:

DUAL CLIMA 8  
DUAL CLIMA 11

A++  
OSZTÁLY

DUAL CLIMA 16

A+++  
OSZTÁLY



DUAL CLIMA 11

# Kényelem az Ön szolgálatában

szabadon konfigurálható, egyszerűen telepíthető





## KÖNNYŰ HASZNÁLNI

### Alacsony karbantartási igény

A MONOBLOCK technológia, melyben a teljes gázkör a kültéri egységbe került beépítésre, ezzel csökkenti a gázszökés kockázatát vagyis a gáz újratöltés szükségét is.

Valamint az elektromos áram, mint energiaforrás használata kiküszöböli a fosszilis tüzelőanyagok égetése miatt az égéstérben és a füstkivezetéseknél szükséges karbantartásokat.

### Elektronikus vezérlés a lakásban

A DUAL CLIMA hőszivattyújának irányítópanelét a lakáson belülre telepítik. Innen a rendszer minden egyes elemét átláthatóan, intuitívan és könnyedén lehet irányítani.

### Csendes éjszakai működés

A rendszerbe programozott éjszakai órák során, vagyis éjszakai működéskor, csökken a ventilátor zaja.

**Egyszerű, és felhasználóbarát kezelőfelület.**



## MONOBLOCK RENDSZER

**A MONOBLOCK technológiában csak hidraulikai kapcsolódások vannak, ezért kültéren nagy távolságba is telepíthető**

A kültéri egységbe van beépítve a gáz/víz hőcserélő, amellyel így a munkaközeg körét nem kell állítgatni. A kültéri egységhez hidraulikus kapcsolat visz, ami egyszerűbbé teszi a rendszert, és lehetővé válik egymástól nagyobb távolságra elhelyezni a két egységet, mint abban az esetben amikor a hőszállító közeg a gáz munkaközeg.



## KÖNNYEN TELEPÍTHETŐ

**Akár 60°-os kilépő hőmérséklet**

A DUAL CLIMA magas kilépő hőmérséklete lehetővé teszi, hogy a rendszert akár radiátorokra is csatlakoztassák.

### A hidraulikus rendszerek fagyásvédelme

A hőszivattyú elektronikus vezérlőegysége indítja be keringetőszivattyút és a kompresszort szükség esetén azzal a céllal, hogy a víz hőmérséklet ne csökkenjen fagypont alá.

Két megoldást ajánlunk a hosszú áramszünetekkor lehetséges fagyás elkerülésére:

- Fagyás elleni szelep, amely leereszti a vízkört, amennyiben a víz hőmérséklet fagypont alá csökken.
- Kiegyenlítő tartályok, amelyekben beépített elválasztó található, ami lehetővé teszi a glikol használatát egy rövid körben. Ezek térfogata kicsiny és nem szorulnak karbantartásra.

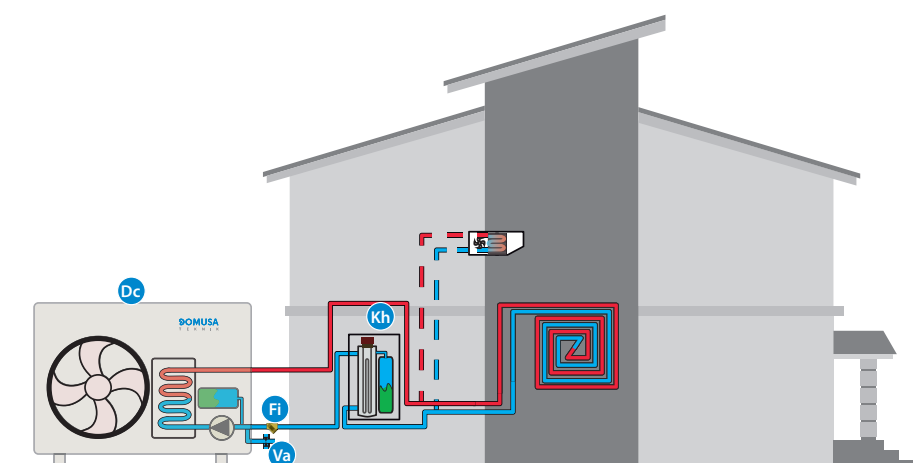
# Plug and play megoldások

A DOMUSA TEKNIK olyan csomagok széles skáláját kínálja, amelyek lehetővé teszik bármilyen fűtő, hűtő vagy használati meleg víz termelő rendszer egyedi összeállítását.

E csomagok között találhatók egyszerű megoldások, mint például az elektromos rásegítők, vagy akár teljeskörűbb megoldások, melyekben kiegyenlítő tartályok találhatók kör leválasztással, ami lehetővé teszi, hogy a rendszerek rásegítő kazánokkal kombinálhatóak legyenek.

## DUAL CLIMA 1 CSOMAG

**Levegős hőszivattyú fűtéshez és hűtéshez elektromos rásegítéssel.**



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, tágulási tartály, zárószelep, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL               | ÖSSZEÁLLÍTÁS                |                        |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| PACK 1 DUAL CLIMA 8  | Hidraulikus rásegítőkészlet | 1"-os belépő víz szűrő |
| PACK 1 DUAL CLIMA 11 |                             |                        |
| PACK 1 DUAL CLIMA 16 |                             |                        |

|    |                                     |             |
|----|-------------------------------------|-------------|
| Dc | DUAL CLIMA hőszivattyú              | Tartalmazza |
| Kh | Hidraulikus rásegítőkészlet         | Tartalmazza |
| Fi | 1"-os belépő víz szűrő              | Tartalmazza |
| Va | Fagyás elleni leeresztőcsap készlet | Választható |

## RÉSZEGYSÉGEK



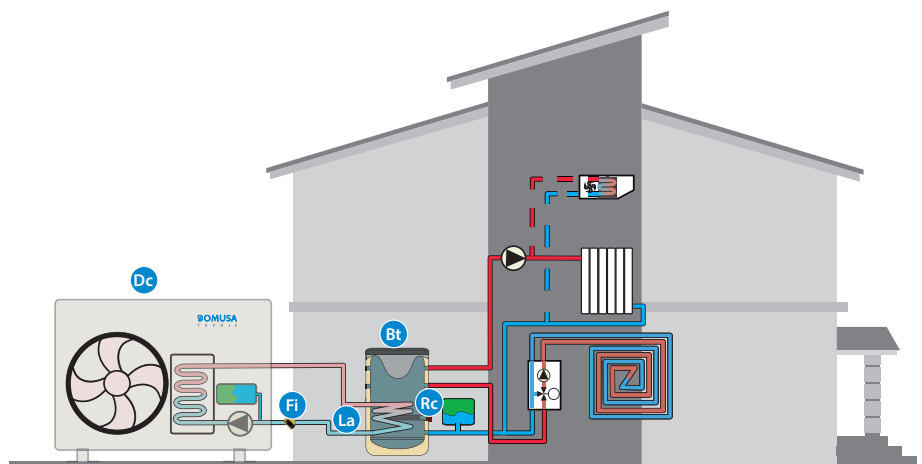
Monoblokk hőszivattyú



Hidraulikus rásegítőkészlet

## DUAL CLIMA 2 CSOMAG

**Aerotermikus fűtés és hűtés hőszivattyúval puffertartállyal, körleválasztással és kör kiegyenlítéssel. Rásegítőkazán telepítése lehetséges.**



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, zárószelvény, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL               | ÖSSZEÁLLÍTÁS        |                   |                        |
|----------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| PACK 2 DUAL CLIMA 8  | BTS 100 puffertartó | Fagyálló folyadék | 1"-os belépő víz szűrő |
| PACK 2 DUAL CLIMA 11 |                     |                   |                        |
| PACK 2 DUAL CLIMA 16 | BTS 150 puffertartó |                   |                        |

|    |                        |             |
|----|------------------------|-------------|
| Dc | DUAL CLIMA hőszivattyú | Tartalmazza |
| Bt | Puffertartó BTS        | Tartalmazza |
| La | Fagyálló folyadék      | Tartalmazza |
| Fi | 1"-os belépő víz szűrő | Tartalmazza |
| Rc | Elektromos fűtőszál    | Választható |

### RÉSZEGYSÉGEK



Monobloc hőszivattyú



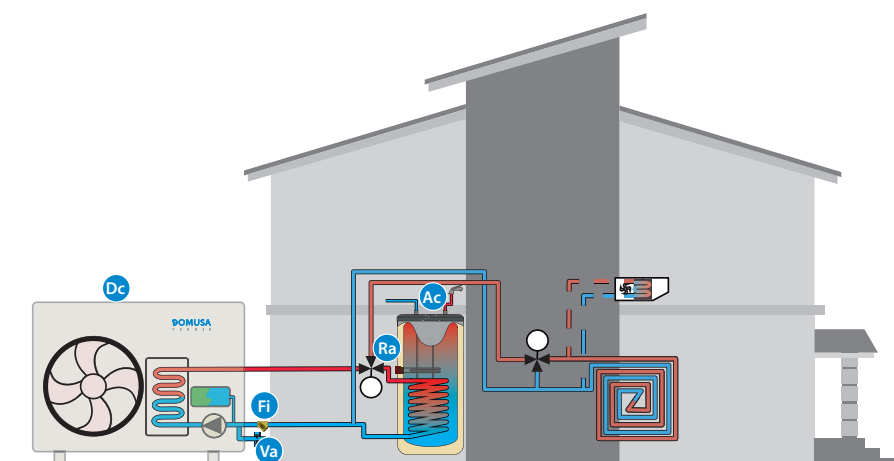
Fagyálló folyadék



BTS puffertartó

## DUAL CLIMA 3 CSOMAG

**Fűtés-hűtés és használati meleg víz termelés levegős hőszivattyúval.**



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, zárószelvény, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL                   | ÖSSZEÁLLÍTÁS |                        |
|--------------------------|--------------|------------------------|
| PACK 3 DUAL CLIMA 8/150  | SANIT HE 150 | 1"-os belépő víz szűrő |
| PACK 3 DUAL CLIMA 8/200  | SANIT HE 200 |                        |
| PACK 3 DUAL CLIMA 11/200 |              |                        |
| PACK 3 DUAL CLIMA 16/200 |              |                        |
| PACK 3 DUAL CLIMA 16/300 | SANIT HE 300 |                        |

|    |                                              |             |
|----|----------------------------------------------|-------------|
| Dc | DUAL CLIMA hőszivattyú                       | Tartalmazza |
| Ac | SANIT HE HMV tároló                          | Tartalmazza |
| Fi | 1"-os belépő víz szűrő                       | Tartalmazza |
| Ra | HMV puffertartó rásegítő elektromos fűtőszál | Választható |
| Va | Fagyás elleni leeresztőcsap készlet          | Választható |

### RÉSZEGYSÉGEK



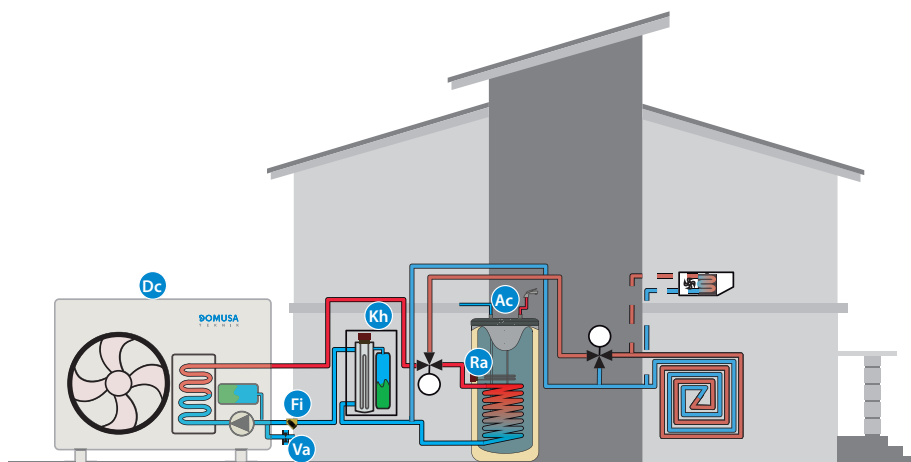
Monobloc hőszivattyú



SANIT HE

## DUAL CLIMA 4 CSOMAG

Fűtés-hűtés levegős hőszivattyúval és használati meleg víz termelés elektromos rásegítéssel.



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, zárózelep, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL                   | ÖSSZEÁLLÍTÁS |                        |                        |
|--------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| PACK 4 DUAL CLIMA 8/150  | SANIT HE 150 | 1"-os belépő víz szűrő | HP hidraulikus készlet |
| PACK 4 DUAL CLIMA 8/200  | SANIT HE 200 |                        |                        |
| PACK 4 DUAL CLIMA 11/200 | SANIT HE 200 |                        |                        |
| PACK 4 DUAL CLIMA 16/200 | SANIT HE 200 |                        |                        |
| PACK 4 DUAL CLIMA 16/300 | SANIT HE 300 |                        |                        |

|    |                                               |             |
|----|-----------------------------------------------|-------------|
| Dc | DUAL CLIMA hőszivattyú                        | Tartalmazza |
| Ac | SANIT HE HMV tároló                           | Tartalmazza |
| Kh | HP hidraulikus készlet                        | Tartalmazza |
| Fi | 1"-os belépő víz szűrő                        | Tartalmazza |
| Va | Fagyás elleni leeresztőcsap készlet           | Választható |
| Ra | HMV puffertároló rásegítő elektromos fűtőszál | Választható |

## RÉSZEGYSÉGEK



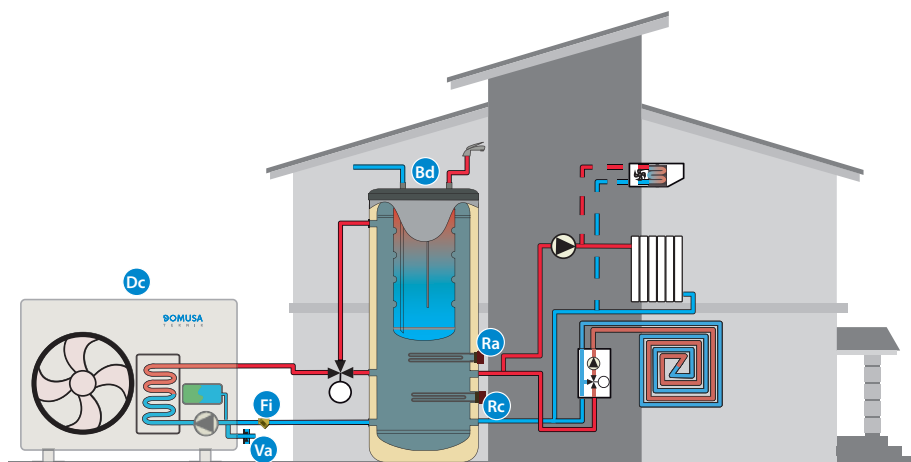
Monobloc hőszivattyú

Hidraulikus  
rásegítőkészlet

SANIT HE

## DUAL CLIMA 5 CSOMAG

Fűtés-hűtés és használati meleg víz termelés levegős hőszivattyúval.  
Rásegítő fűtőkazán hozzákapcsolása lehetséges.



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, zárózelep, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL               | ÖSSZEÁLLÍTÁS                            |                        |
|----------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| PACK 5 DUAL CLIMA 8  | BT DUO HE 180/60<br>kombi puffer tároló | 1"-os belépő víz szűrő |
| PACK 5 DUAL CLIMA 11 |                                         |                        |
| PACK 5 DUAL CLIMA 16 |                                         |                        |

|    |                                               |             |
|----|-----------------------------------------------|-------------|
| Dc | DUAL CLIMA hőszivattyú                        | Tartalmazza |
| Bd | BT DUO HE puffertároló                        | Tartalmazza |
| Fi | 1"-os belépő víz szűrő                        | Tartalmazza |
| Ra | HMV puffertároló rásegítő elektromos fűtőszál | Választható |
| Rc | Elektromos fűtőszál                           | Választható |
| Va | Fagyás elleni leeresztőcsap készlet           | Választható |

## RÉSZEGYSÉGEK



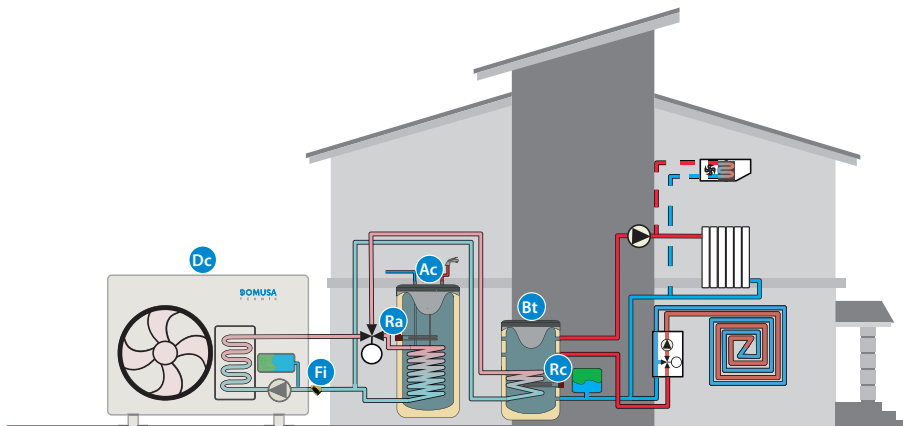
Monobloc hőszivattyú



BT DUO HE

## DUAL CLIMA 6 CSOMAG

**Fűtés-hűtés és használati meleg víz termelés levegős hőszivattyúval, HMV puffertároló és körkiegyenlítő. Rásegítő fűtőkazán hozzákapcsolása lehetséges.**



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, zárózelep, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL                   | ÖSSZEÁLLÍTÁS         |              |                        |                   |
|--------------------------|----------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| PACK 6 DUAL CLIMA 8/100  | Puffertároló 100 BTS | Sanit HE 150 | 1"-os belépő víz szűrő | Fagyálló folyadék |
| PACK 6 DUAL CLIMA 8/200  | Puffertároló 100 BTS | Sanit HE 200 |                        |                   |
| PACK 6 DUAL CLIMA 11/200 | Puffertároló 100 BTS |              |                        |                   |
| PACK 6 DUAL CLIMA 16/200 | Puffertároló 150 BTS |              |                        |                   |
| PACK 6 DUAL CLIMA 16/300 | Puffertároló 150 BTS | Sanit HE 300 |                        |                   |

### RÉSZEGYSÉGEK



Monobloc hőszivattyú



Puffertároló BTS



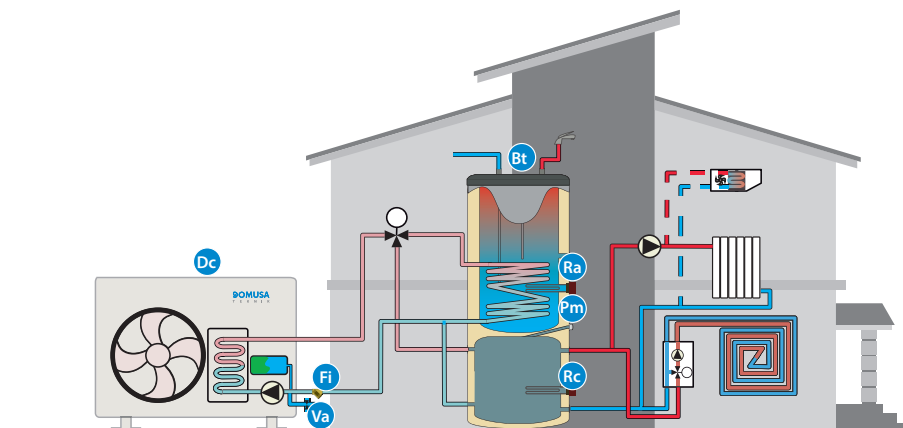
SANIT HE



Fagyálló folyadék

## DUAL CLIMA 7 CSOMAG

**Levegős hőszivattyú háromfunkciós víztartállyal: rendszerkiegyenlítés, használati meleg víz és fűtési kör meleg víz, valamint hűtés. Rásegítő fűtőkazán hozzákapcsolása lehetséges.**



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, zárózelep, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL               | ÖSSZEÁLLÍTÁS   |                        |
|----------------------|----------------|------------------------|
| PACK 7 DUAL CLIMA 8  | BT TRIO 200/50 | 1"-os belépő víz szűrő |
| PACK 7 DUAL CLIMA 11 | BT TRIO 200/80 |                        |
| PACK 7 DUAL CLIMA 16 | BT TRIO 200/80 |                        |

|    |                                               |             |
|----|-----------------------------------------------|-------------|
| Dc | DUAL CLIMA hőszivattyú                        | Tartalmazza |
| Bt | Puffertároló BT TRIO                          | Tartalmazza |
| Pm | Kézi tisztító                                 | Tartalmazza |
| Fi | 1"-os belépő víz szűrő                        | Tartalmazza |
| Ra | HMV puffertároló rásegítő elektromos fűtőszál | Választható |
| Rc | Elektromos fűtőszál                           | Választható |
| Va | Fagyás elleni leeresztőcsap készlet           | Választható |

### RÉSZEGYSÉGEK



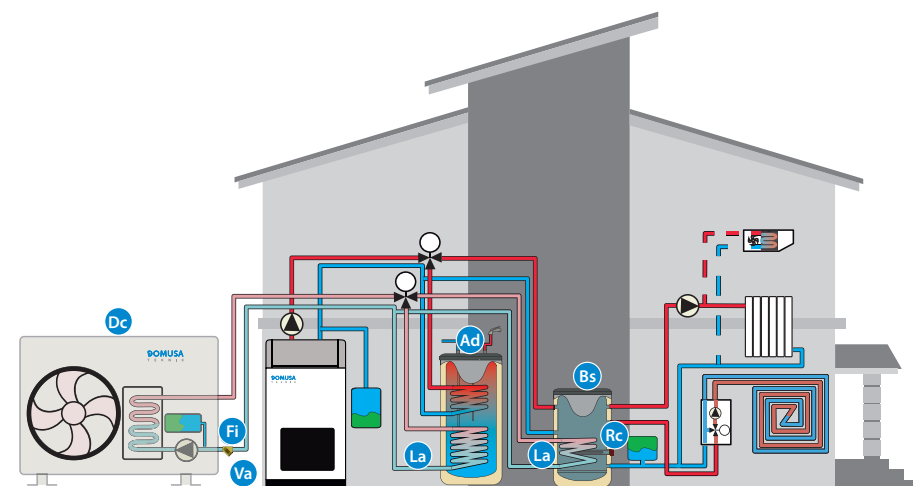
Monobloc hőszivattyú



BT TRIO

## DUAL CLIMA 8 CSOMAG

**Fűtés-hűtés és használati meleg víz termelés levegős hőszivattyúval, vízkör leválasztásos puffertároló kettős hőcserélő rendszerrel. Rásegítő fűtőkazán hozzákapcsolása lehetséges.**



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, záró szelep, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL                   | ÖSSZEÁLLÍTÁS    |         |                        |
|--------------------------|-----------------|---------|------------------------|
| PACK 8 DUAL CLIMA 8/200  | SANIT HE 200 DS | BTS 100 | 1"-os belépő víz szűrő |
| PACK 8 DUAL CLIMA 11/200 |                 |         |                        |
| PACK 8 DUAL CLIMA 16/200 |                 |         |                        |
| PACK 8 DUAL CLIMA 16/300 | SANIT HE 300 DS | BTS 150 |                        |

## RÉSZEGYSÉGEK



Monobloc hőszivattyú



Puffertároló BTS



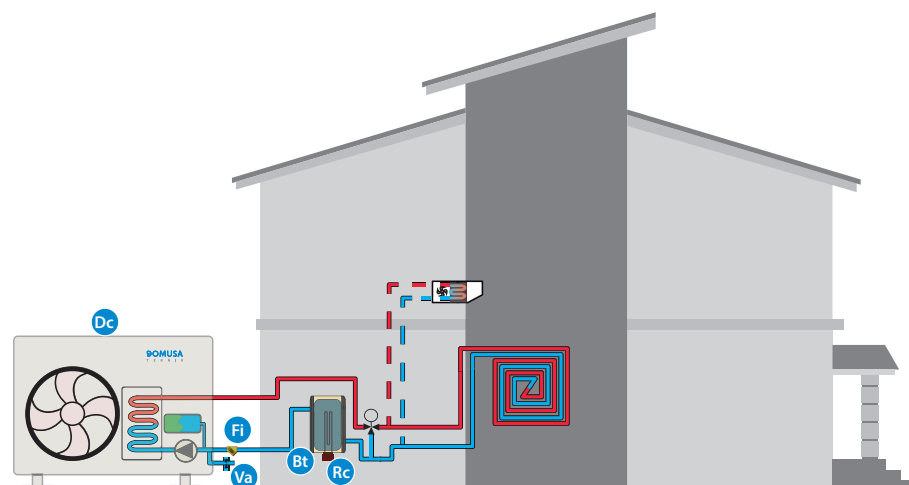
SANIT HE DS



Fagyálló folyadék

## PACK 9 DUAL CLIMA

**Fűtés-hűtés és használati meleg víz termelés levegős hőszivattyúval, valamint puffertároló.**



Alapvető összeállítás. Nincsenek benne szűrők, tisztítók, táglási tartály, záró szelep, visszatartás vagy egyéb a rendszerhez tartozó biztonsági elemek.

| MODELL               | ÖSSZEÁLLÍTÁS |                        |
|----------------------|--------------|------------------------|
| PACK 9 DUAL CLIMA 8  | BT 50        | 1"-os belépő víz szűrő |
| PACK 9 DUAL CLIMA 11 |              |                        |
| PACK 9 DUAL CLIMA 16 |              |                        |

|    |                                      |             |
|----|--------------------------------------|-------------|
| Dc | DUAL CLIMA hőszivattyú               | Tartalmazza |
| Bt | BT 50 puffertároló                   | Tartalmazza |
| Fi | 1"-os belépő víz szűrő               | Tartalmazza |
| Sa | Belső hőmérő                         | Tartalmazza |
| Va | Fagyás elleni leeresztő csap készlet | Választható |
| Rc | Elektromos fűtőkazán                 | Választható |

## RÉSZEGYSÉGEK

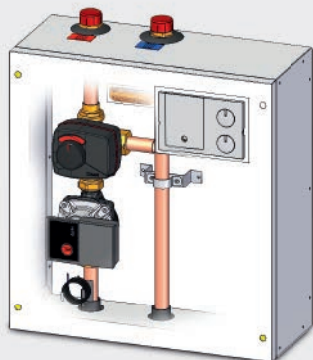


Monobloc hőszivattyú



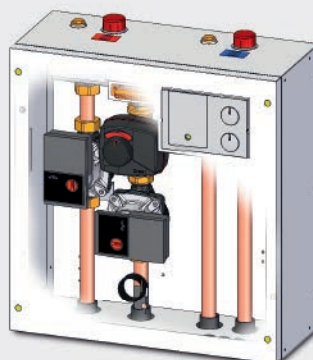
BT 50

# Hidraulikus kellékek a levegős hőszivattyúhoz



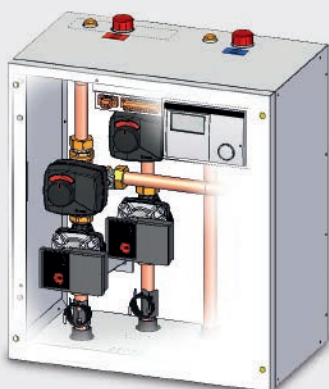
Kit BT M

- Kevert vízkör
- Külső hőmérsékletfüggő hőszabályozás



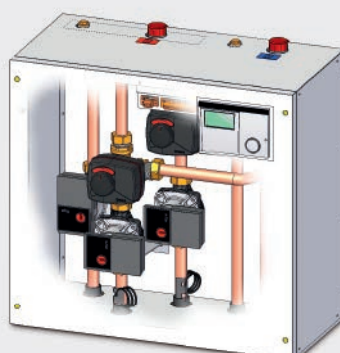
Kit BT DM

- Kevert vízkör
- Direkt vízkör
- Külső hőmérsékletfüggő hőszabályozás



Kit BT 2M

- Kevert vízkör
- Kevert vízkör
- Külső hőmérsékletfüggő hőszabályozás



Kit BT 2MS

- Kevert vízkör
- Direkt vízkör
- Használati meleg víz
- Külső hőmérsékletfüggő hőszabályozás

## HIDRAULIKUS MODUL A HŐSZIVATTÚHOZ

# HP HIDRAULIKUS KÉSZLET

### BEÉPÍTETT TÁGULÁSI TARTÁLY

2,5 kW RÁSEGÍTŐ FŰTŐSZÁL

### JELLEMZŐK

| MODELL                 | FŰTŐSZÁL<br>TELJESÍTMÉNYE<br>(kW) | MÉRETEK<br>(mm) |           |         |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---------|
|                        |                                   | MAGASSÁG        | SZÉLESSÉG | MÉLYSÉG |
| HP HIDRAULIKUS KÉSZLET | 2,5                               | 710             | 365       | 230     |





## PUFFERTARTÁLY

## BT 50

ELSŐDLEGES PUFFERTÁROLÓ

FŰTÉSHEZ ÉS HŰTÉSHEZ

TÉRFOGAT: 50 L



## JELLEMZŐK

| MODELL | MÉRETEK (mm) |        | ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY |
|--------|--------------|--------|-----------------------------|
|        | MAGASSÁG     | ÁTMÉRŐ |                             |
| BT 50  | 586          | 530    | C                           |

## PUFFERTÁROLÓ ELVÁLASZTÓVAL

## BTS 100-150

ELSŐDLEGES PUFFERTÁROLÓ

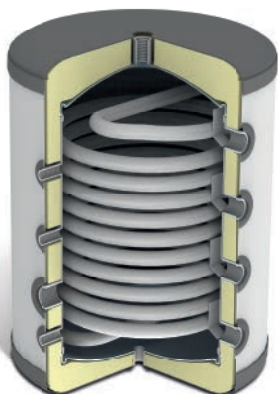
FŰTÉSHEZ ÉS HŰTÉSHEZ

TÉRFOGAT: 100 ÉS 150 L



## JELLEMZŐK

| MODELL  | MÉRETEK (mm) |        | ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY | HŐCSERÉLŐ FELÜLET m² |
|---------|--------------|--------|-----------------------------|----------------------|
|         | MAGASSÁG     | ÁTMÉRŐ |                             |                      |
| BTS 100 | 852          | 581    | C                           | 1,9                  |
| BTS 150 | 1.132        | 581    |                             | 2,4                  |



## DEPÓSITO DE INERCIA

## BT DUO HE

FŰTÉSKÖRI MELEGVÍZ ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ TÁROLÁS

FŰTÉSHEZ

TÉRFOGAT: 180/60 L



## JELLEMZŐK

| MODELL*          | ELSŐDLEGES VÍZKÖR TÉRFOGATA L | HMV TÉRFOGAT L | ALKALMAZÁS   | MÉRETEK (mm) |          | ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------|-----------------------------|
|                  |                               |                |              | ÁTMÉRŐ       | MAGASSÁG |                             |
| BT DUO HE 180/60 | 60                            | 180            | Fűtés és HMV | 581          | 1.740    | C                           |





PUFFERTÁROLÓ ELVÁLASZTÓVAL

# BT TRIO

FŰTŐ ÉS HŰTŐVÍZ, VALAMINT HMV TÁROLÓ, ROZSDAMENTES

TÉRFOGAT: 200/50 - 200/80 L



## JELLEMZŐK

| MODELL*        | FŰTÉSI VÍZ<br>TÉRFOGATA<br>L | HMV<br>TÉRFOGAT<br>L | ALKALMAZÁS             | MÉRETEK<br>(mm) |          | ENERGIAHA-<br>TÉKONYSÁGI<br>OSZTÁLY | HŐCSERÉLŐ<br>FELÜLET<br>m² |
|----------------|------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------|-------------------------------------|----------------------------|
|                |                              |                      |                        | ÁTMÉRŐ          | MAGASSÁG |                                     |                            |
| BT TRIO 200/50 | 50                           | 200                  | Fűtés, hűtés<br>és HMV | 608             | 1.718    | <b>C</b>                            | 2,5                        |
| BT TRIO 200/80 | 80                           | 200                  |                        | 608             | 1.790    |                                     | 2,5                        |

HM PUFFERTÁROLÓK HŐSZIVATTYÚHOZ

# SANIT HE

ROZSDAMENTES ACÉL

EGYSZERES HŐCSERÉLŐ

TÉRFOGAT: 150 - 200 - 300 L



## JELLEMZŐK

| MODELL       | TÉRFOGAT<br>L | ALKALMAZÁS | MÉRETEK<br>(mm) |          | ENERGIAHA-<br>TÉKONYSÁGI<br>OSZTÁLY | HŐCSERÉLŐ<br>FELÜLET<br>m² |
|--------------|---------------|------------|-----------------|----------|-------------------------------------|----------------------------|
|              |               |            | ÁTMÉRŐ          | MAGASSÁG |                                     |                            |
| SANIT HE 150 | 150           | HMV        | 581             | 1.227    | <b>B</b>                            | 2,25                       |
| SANIT HE 200 | 200           |            | 581             | 1.563    | <b>B</b>                            | 2,5                        |
| SANIT HE 300 | 300           |            | 581             | 1.790    | <b>C</b>                            | 3,1                        |



# SANIT HE DS

ROZSDAMENTES ACÉL

DUPLA HŐCSERÉLŐ

TÉRFOGAT: 200 - 300 L

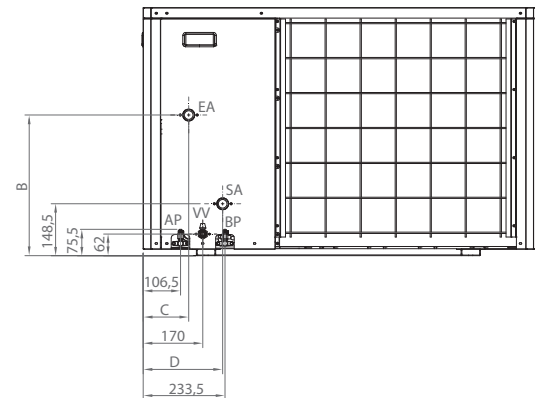
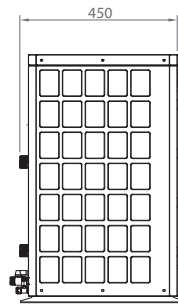
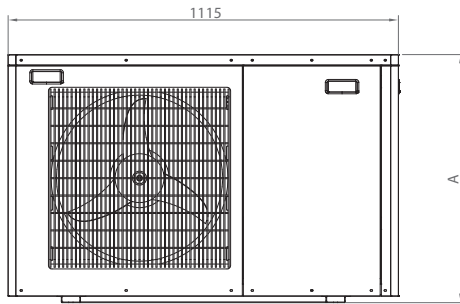


## JELLEMZŐK

| MODELL          | TÉRFOGAT<br>L | ALKALMAZÁS                  | MÉRETEK<br>(mm) |          | ENERGIAHA-<br>TÉKONYSÁGI<br>OSZTÁLY | HŐCSERÉLŐ<br>FELÜLET<br>m² |
|-----------------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------|-------------------------------------|----------------------------|
|                 |               |                             | ÁTMÉRŐ          | MAGASSÁG |                                     |                            |
| SANIT HE 200 DS | 200           | ACS<br>doble<br>intercambio | 581             | 1.563    | <b>B</b>                            | 2,5 + 0,6                  |
| SANIT HE 300 DS | 300           |                             | 608             | 1.790    | <b>C</b>                            | 3,1 + 0,6                  |



## MÉRETEK



|               | A     | B   | C   | D   |
|---------------|-------|-----|-----|-----|
| DUAL CLIMA 8  | 710   | 402 | 130 | 230 |
| DUAL CLIMA 11 | 970   | 419 | 230 | 130 |
| DUAL CLIMA 16 | 1.270 | 419 | 230 | 130 |

EA: Víz bemenet  
SA: Víz kimenet  
VV: Leeresztő csap  
AP: Magasnyomású csatlakozó  
BP: Alacsony-nyomású csatlakozó

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

|                                                             |       | DUAL CLIMA 8                     | DUAL CLIMA 11 | DUAL CLIMA 16 |
|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|---------------|---------------|
| Hs                                                          | %     | 163                              | 170           | 176           |
| SCOP                                                        |       | 4,16                             | 4,32          | 4,48          |
| SEER                                                        |       | 4,10                             | 3,40          | 3,90          |
| COP (Lég. hőm. 7°C, Vízhőm. 30/35-EN14511)                  |       | 4,59                             | 4,24          | 4,50          |
| Energiahatékonysági osztály A++ A+++                        |       | <b>A++</b>                       |               | <b>A+++</b>   |
| Potencia calefacción (T. aire 7°C, T. agua 30/35-EN14511)   | kW    | 7,80                             | 10,30         | 15,50         |
| Potencia Refrigeración (T. aire 7°C, T. agua 30/35-EN14511) | kW    | 8,40                             | 9,45          | 15,70         |
| Elektromos telj.                                            |       | IPX 4                            |               |               |
| Hőszivattyú típusa                                          |       | Levegős/Víz, Inverter, Monoblokk |               |               |
| Alkalmazás                                                  |       | Fűtés, hűtés és HMV              |               |               |
| Hűtőközeg                                                   |       | R410A                            |               |               |
| Hűtőközeg töltet                                            | kg    | 2,30                             | 3,30          | 3,90          |
| Feszültség                                                  | V     | 230V/50Hz                        |               |               |
| Teljes felvétel fűtő                                        | kW    | 1,70                             | 2,50          | 3,44          |
| Teljes felvétel hűtő                                        | kW    | 2,25                             | 3,05          | 4,40          |
| Zajszint                                                    | db(A) | 46                               | 49            | 52            |
| Max. Kilépő hőmérséklet                                     | °C    | 60                               |               |               |
| Működési hőm. tartomány                                     | °C    | -20/46                           |               |               |
| Névleges levegőteliesség                                    | m³/h  | 1,50                             | 1,85          | 2,80          |
| Súly                                                        | kg    | 90                               | 125           | 150           |

## VÁLASZTHATÓ

1"-os belépő víz szűrő  
HP hidraulikus készlet  
1,5 kW-os fűtőszál  
2,5 kW-os fűtőszál  
3,5 kW-os fűtőszál  
Fagyálló folyadék(5L)  
Belső hőmérséklet érzékelő  
Fagyás elleni leeresztőcsap  
MyDOMO Wifi-s távvezérlő készlet



## BERENDEZÉS EGYSÉGEI

DC inverteres hőszivattyú  
Nagy hatásfokú keringetőszivattyú  
Tágulási tartály fűtéshez  
Vezérlőegység  
Áramlásmérő  
Nyomásmérő



**DOMUSA**  
T E K N I K

POSTACÍM  
Apdo. 95  
20730 AZPEITIA  
(Gipuzkoa) Spanyolország

GYÁR ÉS SZÉKHELY  
Bº San Esteban, s/n.  
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spanyolország  
Tel: +34 943 813 899  
domusateknik@domusateknik.com  
www.domusateknik.com

RAKTÁR  
Atxubiaga, 13  
Bº Landeta  
20730 AZPEITIA  
(Gipuzkoa) Spanyolország

