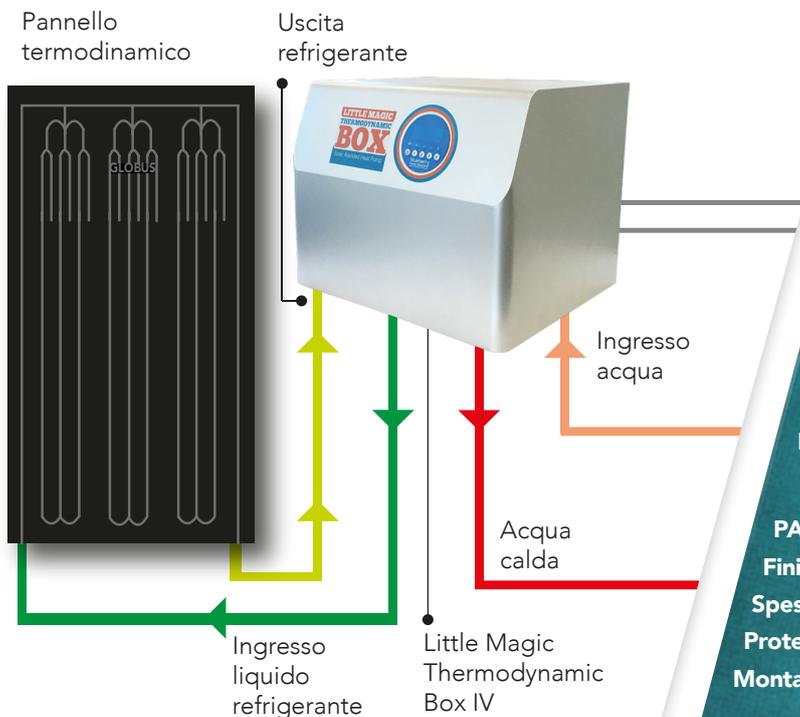


Little Magic Thermodynamic Box IV



POMPA DI CALORE TERMODINAMICA

- Mantello: Acciaio zincato 1 mm
- Base telaio: acciaio galvanizzato 2 mm
- Isolamento: mantello e telaio isolati con fonoassorbente
- Connessioni idrauliche: 3/4
- Compressore: sigillato ermeticamente
- Refrigerante: R134a
- Circuito Gas: nuovo design per aumentare il rendimento
- Scambiatore: in acciaio inox ad alte prestazioni
- Pompa: adatta per acqua potabile, certificata WRAS
- Unità Compatta per installazioni interne certificata MCS nr: MCS HP 0234/01

PANNELLO TERMODINAMICO

- Finitura: alluminio anodizzato
- Spessore: 2mm per una maggiore resistenza meccanica
- Protezione: resiste alle intemperie e alla corrosione
- Montaggio: installazione sia in orizzontale che in verticale

CONTROLLO

Blueberry: per ogni dettaglio vedi scheda Blueberry

PERFORMANCES

Potenza (Max)	2200 w
Assorbimento (Min)	450 w
Pompa consumi elettrici	7 w
Temperatura Acqua	55°C

DIMENSIONI E PESO

Altezza	350 mm
Larghezza	425 mm
Profondità	342 mm
Peso	30.1 Kg

ATTACCHI

Acqua inlet	3/4
Acqua outlet	3/4
Refrigerante inlet	3/8
Refrigerante outlet	3/8
Alimentazione	230 v

SPECIFICHE

Corrente esercizio (Max)	13 a
Carica refrigerante (R134a)	850 g
Rumorosità	43 dB(A)
Pressione esercizio (Max.)	7 Bar

LMTB IV rappresenta la più innovativa pompa di calore solare sul mercato. Progettata per adattarsi ad ogni accumulo esistente.

In nuovo sistema di controllo Blueberry gestisce un trattamento settimanale anti-legionella portando la temperatura dell'acqua a 60°C. Monitora continuamente il processo di riscaldamento, assicurando di non sprecare energia quando non necessario.

Magic
Thermodynamic Box®

115 New London Road
Chelmsford, Essex, CM2 0QT
0844 967 1500
www.magicthermodynamicbox.com

LMTB IV

Solar Assisted
Heat Pump

LMTB IV Blueberry Controller

Appena installato, LMTB IV provvederà a portare l'acqua a 60°C per effettuare un primo trattamento anti-legionella, che sarà ripetuto settimanalmente.

LMTB IV utilizza una tecnologia in grado di riscaldare e rendere disponibile l'acqua dell'accumulo ad una temperatura di 55°C, ripetendo il ciclo di riscaldamento due volte al giorno, alle 6:00 di mattina e alle 16:00, intervenendo con eventuali correzioni di un grado per volta durante la giornata, quando necessario.

Per garantire la massima efficienza, il sistema si riattiva quando la temperatura dell'acqua tocca i 45°C.

In presenza di una serpentina ad immersione, il sistema dispone di una modalità turbo che consente di lavorare in parallelo, portando a 55°C anche la serpentina aggiuntiva.

BLUEBERRY CONTROLS

Display	display digitale multifunzionale
Caratteristiche	funzione settimanale anti-legionella programma preset di riscaldamento controllo continuo dati accensione automatica riscaldamento con acqua a 45°C sistema funzione turbo con serpentina a immersione



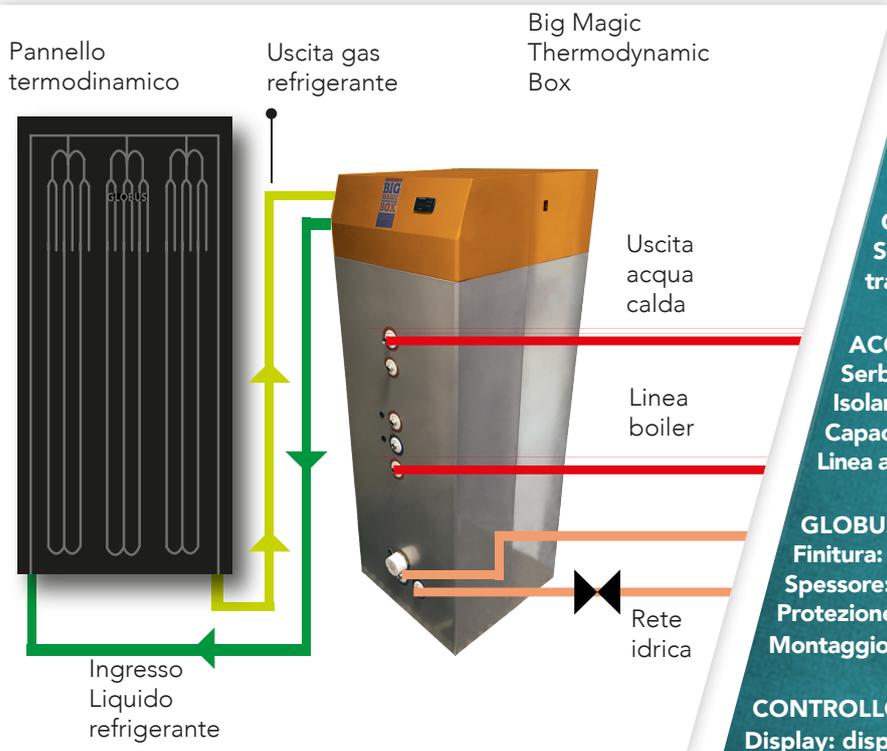
INDICATORI LED

On/Off stato di funzionamento

Luce 1 indica che il compressore è in funzione

Luce 2 indica che la pompa dell'acqua è in funzione

Big Magic Thermodynamic Box - Thermo Store 200



Il nuovo BMTB associa l'innovativa pompa di calore solare ad un serbatoio di accumulo in acciaio inox da 200 litri, in classe A e certificato KIWA.

Sfruttando il principio della termodinamica, il sistema assorbe energia dall'ambiente esterno tramite il pannello e la trasferisce al serbatoio, abbattendo i costi di produzione di acqua calda sanitaria.

BMTB 200 è la soluzione ad ogni esigenza di acqua calda.



115 New London Road
Chelmsford, Essex, CM2 0QT
0844 967 1500
www.magicthermodynamicbox.com

POMPA DI CALORE TERMODINAMICA

Mantello: acciaio zincato 0.7mm
Base telaio: acciaio galvanizzato 2mm
Isolamento: mantello e telaio isolati con fonoassorbente
Connessioni idrauliche: 3/4
Compressore: sigillato ermeticamente
Refrigerante: R134a
Circuito Gas: nuovo design per aumentare il rendimento
Scambiatore: il nuovo rivestimento consente il massimo trasferimento di calore al serbatoio

ACCUMULO

Serbatoio: acciaio inox
Isolamento 75-142 mm
Capacità: 200 lt
Linea aggiuntiva: permette di integrare una seconda fonte di calore

GLOBUS PANNELLO TERMODINAMICO

Finitura: alluminio anodizzato
Spessore: 2 mm per una maggiore resistenza meccanica
Protezione: resiste alle intemperie e alla corrosione
Montaggio: installazione sia in orizzontale che in verticale

CONTROLLO

Display: display digitale per controllo temperatura
Controllo: pressostato interno, gestione temperatura/pressione

PERFORMANCES

Potenza (Max.)	2200 w
Assorbimento (Min.)	375 w
Temperatura Acqua	55°C

DIMENSIONI E PESO

Altezza	1680 mm
Profondità	600 mm
Larghezza	600 mm
Peso	85 Kg

ATTACCHI

Refrigerante in	3/8
Refrigerante out	3/8
Acqua in	3/4
Acqua calda out	3/4
Temperatura/Pressione	1/2
Integrazione in	3/4
Integrazione out	3/4
Corpo Scaldante	1 3/4
Alimentazione	230 v

SPECIFICHE

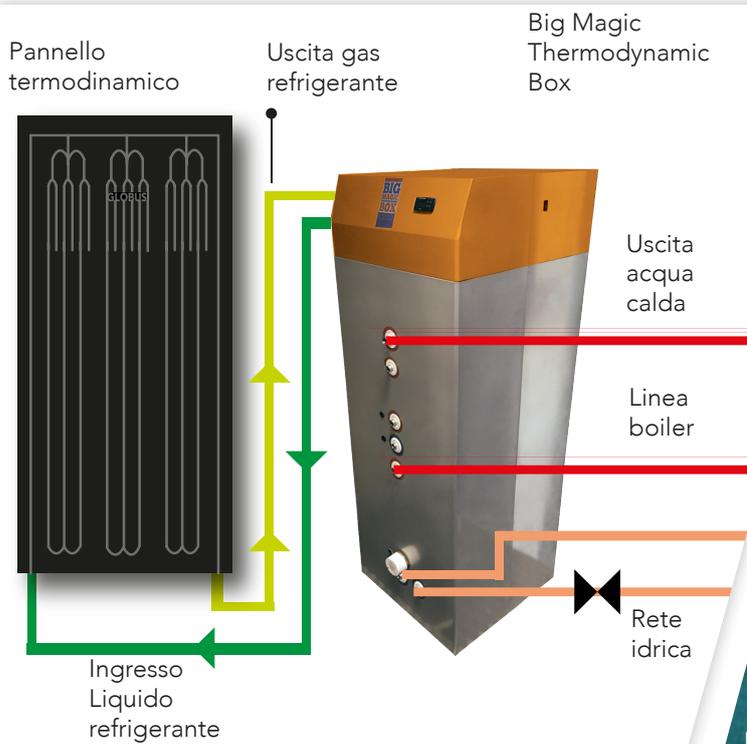
Corrente esercizio (Max.)	13 a
Carica refrigerante (R134a)	1000 g
Rumorosità	41 dB(A)
Pressione esercizio (Max.)	7 Bar

BMTB



Solar Assisted
Heat Pump
Thermo store
200

Big Magic Thermodynamic Box - Thermo Store 130



Il nuovo BMTB associa l'innovativa pompa di calore solare ad un serbatoio di accumulo in acciaio inox da 130 litri, in classe A e certificato KIWA.

Sfruttando il principio della termodinamica, il sistema assorbe energia dall'ambiente esterno tramite il pannello e la trasferisce al serbatoio, abbattendo i costi di produzione di acqua calda sanitaria.

BMTB 130 è la soluzione ad ogni esigenza di acqua calda.

Magic Thermodynamic Box®

115 New London Road
Chelmsford, Essex, CM2 0QT
0844 967 1500
www.magicthermodynamicbox.com

POMPA DI CALORE TERMODINAMICA

Mantello: acciaio zincato 0.7mm
Base telaio: acciaio galvanizzato 2mm
Isolamento: mantello e telaio isolati con fonoassorbente
Connessioni idrauliche: 3/4
Compressore: sigillato ermeticamente
Refrigerante: R134a
Circuito Gas: nuovo design per aumentare il rendimento
Scambiatore: il nuovo rivestimento consente il massimo trasferimento di calore al serbatoio

ACCUMULO

Serbatoio: acciaio inox
Isolamento 75-142 mm
Capacità: 130 lt
Linea addizionale: permette di integrare una seconda fonte di calore

GLOBUS PANNELLO TERMODINAMICO

Finitura: alluminio anodizzato
Spessore: 2 mm per una maggiore resistenza meccanica
Protezione: resiste alle intemperie e alla corrosione
Montaggio: installazione sia in orizzontale che in verticale

CONTROLLO

Display: display digitale per controllo temperatura
Controllo: pressostato interno, gestione temperatura/pressione

PERFORMANCES

Potenza (Max.)	2200 w
Assorbimento (Min.)	375 w
Temperatura Acqua	55°C

DIMENSIONI E PESO

Altezza	1290 mm
Profondità	550 mm
Larghezza	550 mm

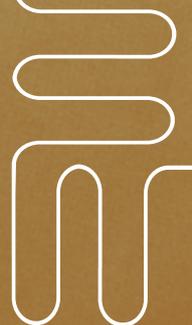
ATTACCHI

Refrigerante in	3/8
Refrigerante out	3/8
Acqua in	3/4
Acqua calda out	3/4
Temperatura/Pressione	1/2
Integrazione in	3/4
Integrazione out	3/4
Corpo Scaldante	1 3/4 inch
Alimentazione	230 v

SPECIFICHE

Corrente esercizio (Max.)	13 a
Carica refrigerante (R134a)	1000 g
Rumorosità	41 dB(A)
Pressione esercizio (Max.)	7 Bar

BMTB



Solar Assisted
Heat Pump
Thermo store
130