

www.dynergysrl.it

**Dynergy**

Energie alternative rinnovabili.  
Tecnologie per il risparmio energetico.

Pompa di calore NEW SPLASH

## Riscaldamento dell'acqua della piscina



### **ECOLOGICO**

Efficiente riscaldamento dell'acqua della piscina

### **COMODO**

È possibile nuotare in piscina a prescindere dal tempo

### **NON SOLO DURANTE L'ESTATE**

Possibilità di utilizzare la piscina anche per 5 mesi all'anno

# Perché scegliere le pompe di calore per piscina DYNERGY?



Funzionamento silenzioso dei dispositivi



Controllo tramite app



4 anni di garanzia del produttore

L'uso della piscina di casa non sarà più limitato al periodo estivo. L'uso di una pompa di calore per piscina NEW SPLASH prolunga questo periodo fino a 5 mesi nell'anno, dandoti più tempo per utilizzare la piscina con la famiglia.

## ECOLOGIA

L'uso delle fonti di energia rinnovabili e l'utilizzo del fluido refrigerante ecologico R32, con il suo impatto minimo sull'effetto serra, significa che l'uso delle unità NEW SPLASH non ha un impatto negativo sull'ambiente.

## COMFORT

Il funzionamento silenzioso del dispositivo, solo 46dB(A), significa che l'unità può essere posizionata vicino alla piscina e il suo utilizzo è confortevole per l'utente. I driver funzionali e un'app per smartphone garantiscono comfort e semplicità dell'uso dei dispositivi.

## RISPARMIO

L'alta efficienza energetica (COP) della pompa di calore permette di ottenere fino a 6 kW di potenza di riscaldamento da 1 kW di potenza elettrica fornita. Dopo i collettori solari, questo è il modo più economico per riscaldare l'acqua della piscina.

## SICUREZZA

4 anni di garanzia del produttore e componenti di comprovata durata. Inoltre, gli anni di esperienza di DYNERGY sul mercato delle energie rinnovabili e la sua assistenza nel Paese permettono ai proprietari dei dispositivi di sentirsi sicuri.

## OFFERTA DELLE POMPE DI CALORE NEW SPLASH E NEW SPLASH INVERTER

### Pompe di calore NEW SPLASH - con compressore monostadio

Simbolo del dispositivo	Potenza di riscaldamento*(kW)	Alimentazione	COP*	Portata raccomandata	Dimensioni (mm)	Fattore
NEW SPLASH 5,4kW-A	5,3	230V	5,64	2,2	791/341/574	R32
NEW SPLASH 7,6kW-A	7,5		5,86	3,0	1001/418/605	
NEW SPLASH 10,0kW-A	10,4		5,68	4,5	1001/418/605	
NEW SPLASH 13,0kW-A	13,5		5,67	5,3	1001/418/605	
NEW SPLASH 16,0kW-A	14,6		5,98	6,0	1163/490/862	

\*Dati secondo EN 14511 per il punto A27/W26 (l'aria all'ingresso 27°C, l'acqua all'uscita 26°C).

### Pompe di calore NEW SPLASH INVERTER - con compressore a inverter

Simbolo del dispositivo	Potenza di riscaldamento*(kW)	Alimentazione	COP*	Portata raccomandata	Dimensioni (mm)	Fattore
NEW SPLASH-I 7,1kW-B	1,4 7,1	230V	6,5 16,0	2,4	1000/439/622	R32
NEW SPLASH-I 9,5kW-B	1,9 9,5		6,8 16,1	3,2	1000/439/622	
NEW SPLASH-I 13,0kW-B	2,4 13,0		6,6 16,5	4,1	1000/439/622	
NEW SPLASH-I 17,8kW-B	2,5 17,8		6,4 16,5	5,2	1020/503/768	
NEW SPLASH-I 20,0kW-B	3,5 20,0		6,5 16,3	5,6	1151/506/860	

\*Dati secondo EN 14511 per il punto A27/W26 (l'aria all'ingresso 27°C, l'acqua all'uscita 26°C).

Pompe di calore **NEW SPLASH**

PRODOTTI PIÙ COMPRATI

## Scelta ottimale di comfort a prezzo vantaggioso

- Soluzioni tecniche verificate
- Compressore rotativo a 1 stadio
- Driver indipendente (cavo da 10 m)
- App Aqua Temp, connessione WiFi
- Alloggiamento in ABS estetico e durevole

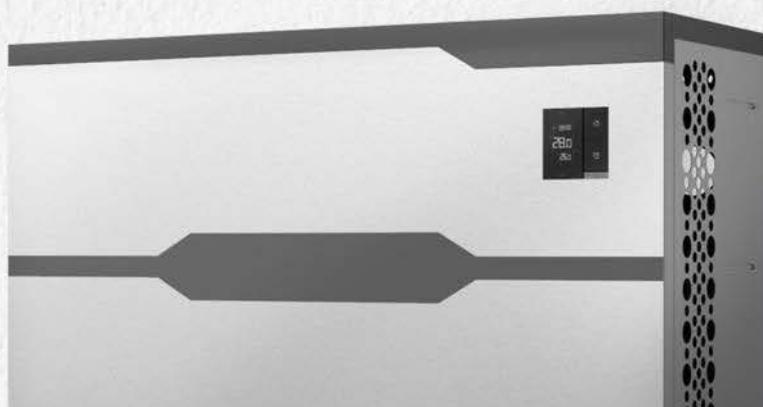


Pompe di calore **NEW SPLASH INVERTER**

NOVITÀ 2022

## Per esigenze elevate: il comfort significa anche design e funzionamento silenzioso

- Regolazione continua della potenza di riscaldamento dal 20%
- Design moderno non convenzionale
- Driver con una gamma estesa di funzioni
- App Aqua Temp, connessione WiFi
- Livello di rumorosità d'esercizio estremamente basso
- Alloggiamento in acciaio zincato estetico e durevole



# Le soluzioni tecniche impiegate nelle pompe di calore NEW SPLASH si distinguono sul mercato

## COMPRESSORI DUREVOLI E SILENZIOSI DI PRODUTTORI RINOMATI

- Moderni compressori rotativi con inverter Mitsubishi (NEW SPLASH INVERTER) e a 1 stadio, ad es. Hitachi, GREE (NEW SPLASH)
- Funzionamento silenzioso e alta efficienza energetica

## SCAMBIATORE DI CALORE IN ACCIAIO AL TITANIO

- Eseguiti di materiali resistenti all'azione chimica dell'acqua della piscina
- Bassa resistenza al flusso dell'acqua elimina la necessità di una pompa di circolazione aggiuntiva

## R32 - LIQUIDO REFRIGERANTE SICURO DI NUOVA GENERAZIONE

- Zero potenziale di eliminazione dell'ozono (ODP)
- Il più basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) tra i fluidi refrigeranti di comune utilizzo

## Controllo moderno e facile da usare

### DRIVER PER LE POMPE DI CALORE NEW SPLASH

(non applicabile a NEW SPLASH 4,0kW-A)

- Comodo sistema di montaggio in qualsiasi posizione sulla pompa
- Protezione contro le condizioni atmosferiche esterne
- Selezione della modalità di funzionamento (automatico, riscaldamento, raffreddamento)
- Impostazione delle ore di funzionamento della pompa di calore e della pompa del circolazione dell'acqua
- Monitoraggio del funzionamento e segnalazione allarmi
- Connessione WiFi

### DRIVER POMPA DI CALORE NEW SPLASH INVERTER

Nella versione standard sono disponibili le funzioni simili come in caso di driver delle pompe di calore NEW SPLASH, e in più:

- Touch screen a LED
- Visualizzazione dei cambiamenti di temperatura e della potenza di riscaldamento in forma grafica
- Possibilità di impostare la modalità "funzionamento silenzioso"

### APP "Aqua Temp"

Un'app dedicata permette di cambiare e controllare comodamente le impostazioni della pompa di calore tramite il tuo smartphone. È possibile, per esempio, impostare la temperatura desiderata dell'acqua o le ore di esercizio della pompa di calore. Sul grafico si può vedere come è cambiata la temperatura dell'acqua e, inoltre, per le pompe NEW SPLASH INVERTER è possibile selezionare la modalità di esercizio a basso rumore



NOTA BENE: Le presenti informazioni non costituiscono un'offerta ai sensi dell'art. 66, c. 1 del codice civile. Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche tecniche dovute allo sviluppo del prodotto.

#### DYNERGY srl

Via Terezin, 9

42122 - REGGIO EMILIA (RE)

e-mail: [dynergy@dynergysrl.it](mailto:dynergy@dynergysrl.it)

[www.dynergysrl.it](http://www.dynergysrl.it)

tel. 0522 333 405