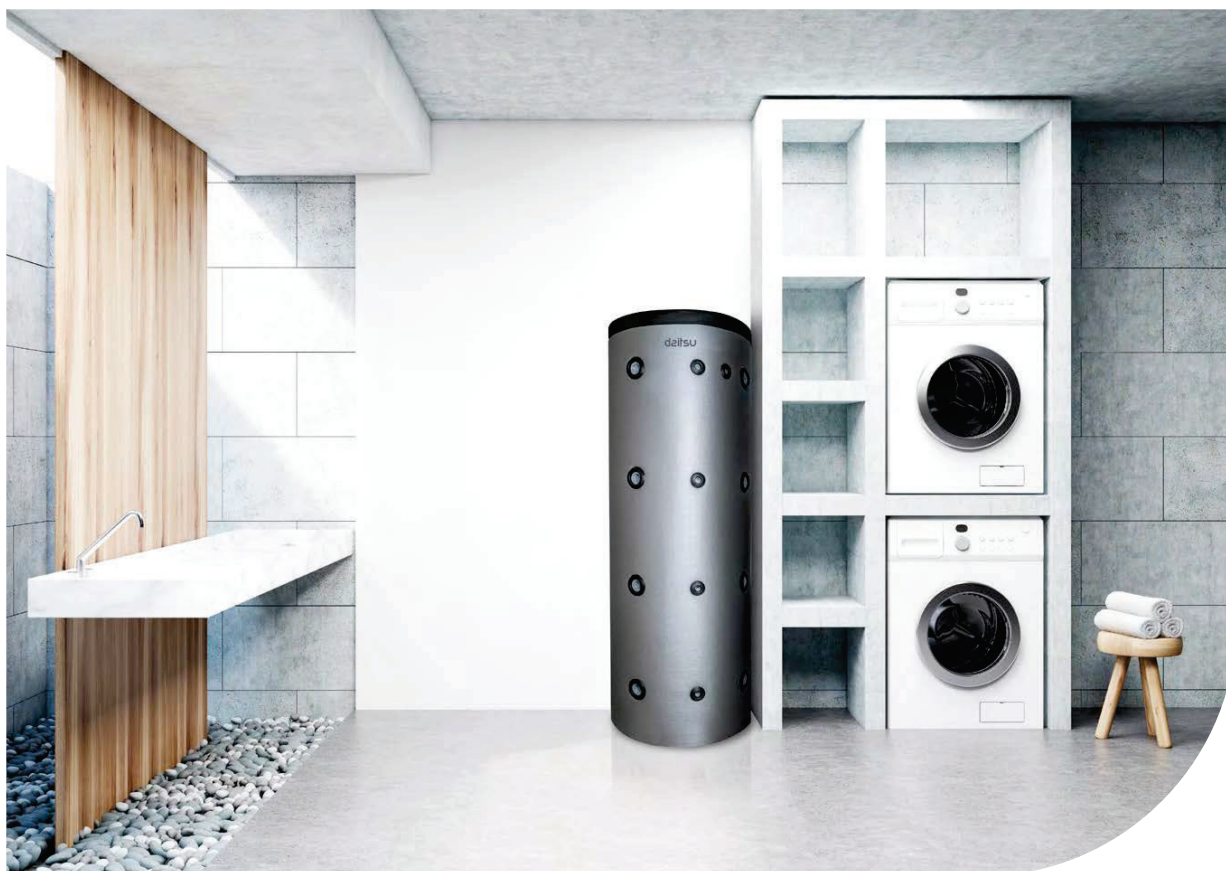


# Aquatank NEO HP



## PROGETTATI PER IMPIANTI A POMPA DI CALORE

I serbatoi di accumulo AQUATANK NEO HP in acciaio smaltato hanno uno scambiatore di calore a serpentina di grande superficie e sono dotati di protezione anodica e trattamento interno in acciaio laminato a freddo con doppio smalto, cotto a 860°C secondo la norma DIN 4753.

Specificamente progettato per il funzionamento in pompa di calore grazie alla disposizione e all'elevata superficie di scambio, che massimizza le prestazioni per le portate e il salto termico delle pompe di calore aerotermitiche.

## CARATTERISTICHE

- Rivestimento esterno in pelle sintetica di PVC e coperture in ABS ad alta resistenza.
- Serbatoio dell'acqua in acciaio laminato a freddo, con doppio rivestimento interno in smalto (vetrificato/vetro).
- Isolamento termico che riduce al minimo le perdite termiche, mantenendo la temperatura dell'acqua calda.
- Isolamento termico in poliuretano ecologico espanso.
- Alloggiamento per resistenze elettriche, utilizzabili come fonte di energia ausiliaria.

Modello		NEO HP 0200L	NEO HP 0300L
Codice		3IDA40028	3IDA40029
Capacità totale	l	181	276
Scambiatore	Tipo	Serpentina	Serpentina
Tipo di isolamento		Poliuretano	Poliuretano
Spessore dell'isolamento	mm	50	50
Dimensioni dello scambiatore	m <sup>2</sup>	2,62	3,77
Volume dello scambiatore	l	13	18
Installazione		Verticale	Verticale
Classe efficienza energetica		B	B
Potenza generata 80°C - 60°C	kW	63	90
Portata necessaria 80°C - 60°C	m <sup>3</sup> /h	1,55	2,22
Perdita di carico 80°C - 60°C	kPa	5,6	11,7
Diametro flangia di ispezione	mm	287	287
Pressione massima	bar	10	10
Pressione massima dello scambiatore	bar	6	6
Temperatura massima	°C	95	95
Diametro connessione termometro	Pol.	1/2	1/2
Diametro connessione ACS	Pol.	1	1
Diametro connessione sonda di temperatura	Pol.	1/2	1/2
Dimensioni diametro / altezza con isolamento	mm	600 / 1230	600 / 1760
Peso netto	Kg	105	151

#### Accessori

<b>3IDA90137</b>	Resistenza da 3 kW per Aquatank monofase
<b>3IDA90136</b>	Resistenza monofase Aquatank da 2kW