2026/27

RISCALDAMENTO DELLA PISCINA AL LIMITE DEL POSSIBILE!



HEAT EXCHANGERS & MORE since 1963 max daprà & co.

LOW TEMPERATURE
PLATE HEAT EXCHANGERS

LT-PWT

LT-PWT-13A



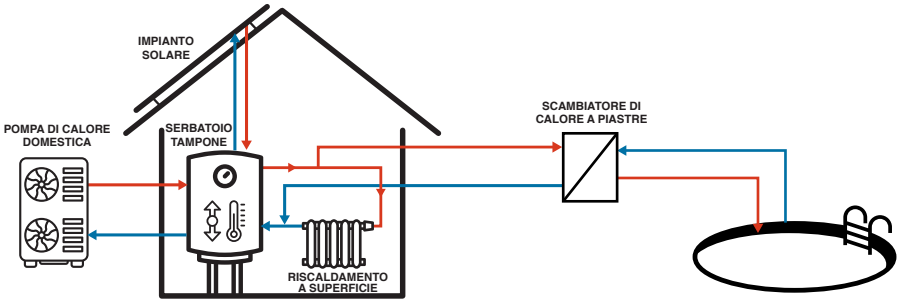
La realtà attuale nel riscaldamento della piscina:
Basse temperature di mandata!

Con l'incremento dell'uso di sistemi a bassa temperatura come le pompe di calore domestiche, gli impianti solari e altri sistemi di riscaldamento alternativi, le temperature di mandata negli impianti di riscaldamento diventano sempre più basse.
Ciò comporta nuove sfide, ma nuove possibilitá!



Per sfruttare l'acqua calda in eccesso prodotta, gli scambiatori di calore a piastre sono la soluzione ideale!
Per questo motivo, abbiamo calcolato una serie di scambiatori a piastre adatti anche a **temperature di mandata di 35-40°C.** Garantendo le portate necessarie, è possibile raggiungere una **temperatura della piscina di 27/28°C!**

I vantaggi in sintesi:
+ **Non è necessaria una pompa di calore aggiuntiva per la piscina:** L'acqua calda in eccesso dalla pompa di calore domestica o dall'impianto solare può essere utilizzata direttamente per il riscaldamento della piscina tramite lo scambiatore a piastre.



+ **Vuole raffreddare invece di riscaldare?** In combinazione con una pompa di calore domestica reversibile, è possibile regolare la temperatura della piscina anche nei giorni più caldi.

Conclusione:
La nostra serie LT-PWT è il complemento perfetto per i moderni sistemi di riscaldamento e una soluzione intelligente per il commercio specializzato orientato al futuro: razionale, sostenibile e a risparmio energetico!

Serie “Low Temperautre LT-PWT”:



Disponibili con piastre in acciaio inox AISI 316
o con piastre in titanio – ispezionabili

Scheda tecnica

Informazioni Tecniche	LT-PWT 15/35	LT-PWT 25/35	LT-PWT 15/40	LT-PWT 25/40	LT-PWT 35/40	LT-PWT 50/40
potenza termica	15 kW	25 kW	15 kW	25 kW	35 kW	50 kW
primario entrata/uscita	35/27,76°C	35/28,22°C	40/29,12°C	40/29,12°C	40/29,5°C	40/30,33°C
secondario entrata/uscita	27/28,73°C	27/29,23°C	28/30,36°C	28/30,4°C	28/31,12°C	28/32,46°C
portata primario	1,8 m^3/h	3,2 m^3h	1,2 m^3h	2 m^3/h	2,9 m^3h	4,5 m^3h
portata secondario	7,5 m^3/h	9,7 m^3/h	5,5 m^3/h	9 m^3/h	9,7 m^3/h	9,7 m^3/h
perdita pressione primario	0,02 bar	0,034 bar	0,0017 bar	0,0016 bar	0,024 bar	0,03 bar
perdita pressione secondario	0,27 bar	0,26 bar	0,27 bar	0,25 bar	0,22 bar	0,13 bar
base di calcolo secondario	27°C	27°C	28°C	28°C	28°C	28°C
installazione piscina	bypass	bypass	bypass	bypass	bypass	bypass

Serie “Low Temperature LT-PWT-13A”:



Disponibili con piastre in acciaio inox AISI 316
o con piastre in titanio – ispezionabili

Scheda tecnica

Informazioni Tecniche	LT-PWT 40/35-13A	LT-PWT 50/35-13A	LT-PWT 70/40-13A
potenza termica	40 kW	50 kW	70 kW
primario entrata/uscita	35/28,05°C	35/27,76°C	40/29,85°C
secondario entrata/uscita	27/29,88°C	27/29,4°C	28/32,32°C
portata primario	5 m^3/h	6 m^3h	6 m^3h
portata secondario	12 m^3/h	18 m^3/h	14 m^3/h
perdita pressione primario	0,067 bar	0,053 bar	0,08 bar
perdita pressione secondario	0,33 bar	0,4 bar	0,37 bar
base di calcolo secondario	27°C	27°C	28°C
installazione piscina	bypass	bypass	bypass

Ulteriori scambiatori a piastre di nostra produzione

GLI EFFICIENTI



Serie G-PWT

Potenza: 14-120 kW
Mandata: 35-55°C
Piastre in acciaio inox/titanio
Ispezionabili

I VERSATILI



Serie X-PWT

Potenza: 15-300 kW
Mandata: 40-70°C
Piastre in acciaio inox/titanio
Ispezionabili

I GRANDI



Serie 13M-PWT

Potenza: 145-1200 kW
Mandata: 40-70°C
Piastre in acciaio inox/titanio
Ispezionabili

I COMPATTI



Serie D-PWT

Potenza: 16-75 kW
Mandata: 35-55°C
Piastre in acciaio inox
Saldobrasati

I SICURI:



Serie DW-PWT-Plus

Potenza: 20-80 kW
Mandata: 40°C
Piastre in titanio
Ispezionabili – doppia parete



Serie DW-PWT

Potenza: 30-100 kW
Mandata: 50-90°C
Piastre in acciaio inox
Saldobrasati – doppia parete





Max Daprà sas - Daprà Andreas & Co.
Via Graf 2, I-39050 Fiè allo Sciliar (BZ)
Tel. +39 0471 72 50 57 • info@maxdapra.com

The statements made in this brochure may not, under any circumstances, be construed as consulting service by our company but are of a descriptive nature only without guaranteeing or promising any particular properties. Any liability on the basis of this brochure is expressly excluded unless mandatory required by law. All details are correct to the best of our knowledge but are not guaranteed. We reserve the right to make tehnical changes. This brochure and extracts thereof may only be reproduced with the expressed permission of Max Dapà sas.