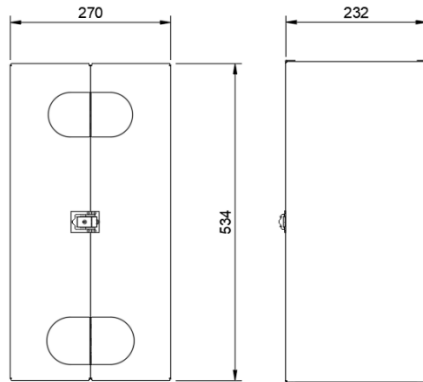
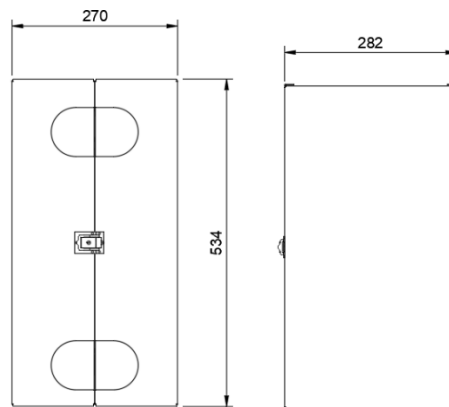


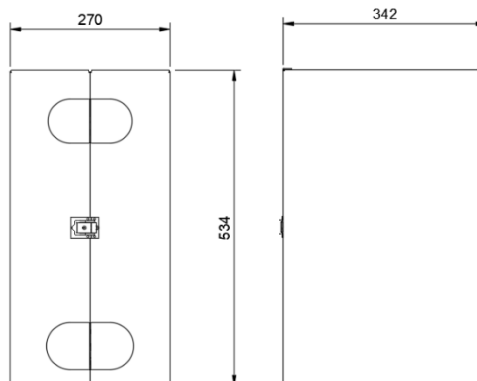
## Insulation S, M, L, XL, XXL



Insulation S – Item No. 10 09 14 Compatible for Models:	
Item No.10 14 01/25	- X-PWT 407
Item No.10 14 02/26	- X-PWT 409
Item No.10 14 03/27	- X-PWT 411
Item No.10 14 04/28	- X-PWT 415
Item No.10 14 05/29	- X-PWT 419
Item No.10 14 20/44	- G-PWT 30
Item No.10 14 21/45	- G-PWT 50
Item No.10 14 22/46	- G-PWT 70
Item No.10 14 68	- DW-PWT-Plus 20 Ti
Item No.10 14 69	- DW-PWT-Plus 40 Ti





Insulation M – Item No. 10 09 15 Compatible for Models:	
Item No.10 14 06/30	- X-PWT 423
Item No.10 14 07/31	- X-PWT 427
Item No.10 14 08/32	- X-PWT 431
Item No.10 14 23/47	- G-PWT 100
Item No.10 14 24/48	- G-PWT 120
Item No.10 14 50/59	- LT-PWT 15/35
Item No.10 14 52/61	- LT-PWT 15/40
Item No.10 14 70	- DW-PWT-Plus 60 Ti
Item No.10 14 71	- DW-PWT-Plus 80 Ti




Insulation L – Item No. 10 09 16 Compatible for Models:	
Item No.10 14 09/33	- X-PWT 435
Item No.10 14 10/34	- X-PWT 439
Item No.10 14 51/60	- LT-PWT 25/35
Item No.10 14 53/62	- LT-PWT 25/40
Item No.10 14 54/63	- LT-PWT 35/40

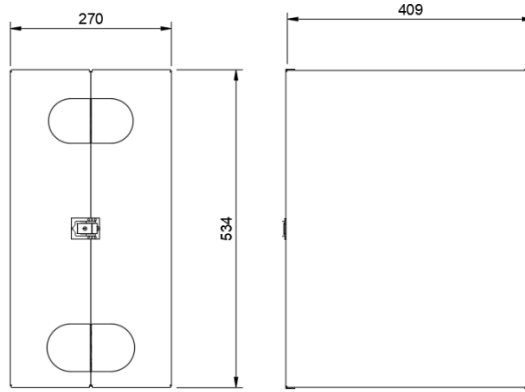
Caratteristiche	Merkmale	Features	
materiale guscio	Material Schale	material shell	aluminum
materiale isolamento	Material Isolierung	mateiral insulation	rock wool
conducibilità termica a 50°C (W/mK)	Wärmeleitfähigkeit bei 50°C (W/mK)	thermal conductivity at 50°C (W/mK)	0,043
Massima temperatura	Maximale Temperatur	maximum temperature	+200°C

 L'elevata efficienza degli scambiatori di calore a piastre può essere ulteriormente ottimizzata utilizzando un guscio isolante. La perdita di calore viene ridotta e quindi viene ceduta più energia alla piscina. L'isolamento è economicamente vantaggioso, in alcuni casi gradito o rientra nei programmi di incentivazione statale. Realizzato in alluminio, è composto da due metà chiudibili per un montaggio pratico e semplice. Come isolante viene utilizzato uno strato di lana di roccia dello spessore di 30 mm. Disponibile in cinque diverse dimensioni, forniamo un isolamento adatto a tutti i nostri scambiatori di calore a piastre ispezionabili.

 Die hohe Effizienz von Plattenwärmetauschern kann durch die Verwendung einer Dämmschale weiter optimiert werden. Der Wärmeverlust wird verringert und somit mehr Energie an das Schwimmbad abgegeben. Eine Dämmung ist wirtschaftlich sinnvoll, in manchen Fällen erwünscht oder fällt unter staatlich geförderte Programme. Gefertigt aus Aluminium, bestehend aus zwei verschließbaren Hälften für eine praktische und unkomplizierte Montage. Als Dämmung dient eine 30 mm starke Schicht aus Steinwolle. Erhältlich in fünf verschiedenen Größen, stellen wir für alle unsere geschraubten Plattenwärmetauscher eine passende Isolierung bereit.

 The high efficiency of plate heat exchangers can be further optimized by adding insulation. Heat loss is reduced, maximizing energy transfer to the pool. Insulation is economically beneficial, often desirable, and may qualify for government incentive programs. Manufactured from aluminum with two lockable halves for easy, straightforward installation. Features 30 mm thick mineral wool insulation. Available in five different sizes, we provide compatible insulation for all our bolted plate heat exchangers.

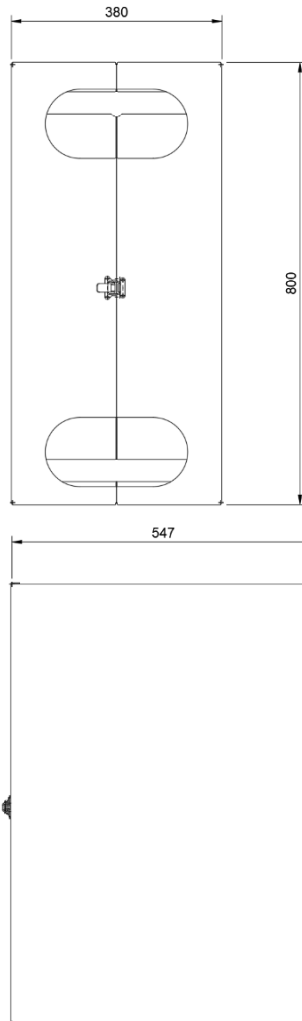
### Insulation XL



**Insulation XL – Item No. 10 09 17**  
Compatible for Models:

**Item No.10 14 55/64** - LT-PWT 50/40

### Insulation XXL



**Insulation XXL – Item No. 10 09 18**  
Compatible for Models:

**Item No.10 14 11/35** - 13 M-PWT 14A/7B

**Item No.10 14 12/36** - 13 M-PWT 17A/10B

**Item No.10 14 13/37** - 13 M-PWT 25 A/8B

**Item No.10 14 14/38** - 13 M-PWT 27A/10B

**Item No.10 14 15/39** - 13 M-PWT 26A/17B

**Item No.10 14 16/40** - 13 M-PWT 31A/18B

**Item No.10 14 17/41** - 13 M-PWT 35A/18B


**Item No.10 14 18/42** - 13 M-PWT 35A/22B


**Item No.10 14 19/43** - 13 M-PWT 46A/15B

**Item No.10 14 56/65** - LT-PWT 40/35-13A

**Item No.10 14 57/66** - LT-PWT 50/35-13A

**Item No.10 14 58/67** - LT-PWT 70/40-13A

 L'efficacité élevée des échangeurs de chaleur à plaques peut être encore optimisée en ajoutant une isolation. Les pertes de chaleur sont réduites, maximisant ainsi le transfert d'énergie vers la piscine. L'isolation est économiquement avantageuse, souvent souhaitable et peut être éligible aux programmes d'incitation gouvernementaux. Fabriquée en aluminium avec deux moitiés verrouillables pour une installation facile et directe. Dotée d'une isolation en laine minérale de 30 mm d'épaisseur. Disponible en cinq tailles différentes, nous fournissons une isolation compatible pour tous nos échangeurs de chaleur à plaques vissés.

 La alta eficiencia de los intercambiadores de calor de placas se puede optimizar aún más añadiendo aislamiento. Se reducen las pérdidas de calor, maximizando así la transferencia de energía a la piscina. El aislamiento es económicamente beneficioso, a menudo deseable y puede calificar para programas de incentivos gubernamentales. Fabricado en aluminio con dos mitades con cierre para una instalación fácil y directa. Cuenta con aislamiento de lana mineral de 30 mm de espesor. Disponible en cinco tamaños diferentes, proporcionamos aislamiento compatible para todos nuestros intercambiadores de calor de placas inspeccionables.

 Высокая эффективность пластинчатых теплообменников может быть дополнительно оптимизирована путем добавления изоляции. Потери тепла снижаются, максимизируя передачу энергии в бассейн. Изоляция экономически выгодна, часто желательна и может соответствовать требованиям государственных программ стимулирования. Изготовлена из алюминия с двумя запираемыми половинками для легкого и простого монтажа. Оснащена изоляцией из минеральной ваты толщиной 30 мм. Доступна в пяти различных размерах, мы предоставляем совместимую изоляцию для всех наших пластинчатых теплообменников, устанавливаемых на болтах.