

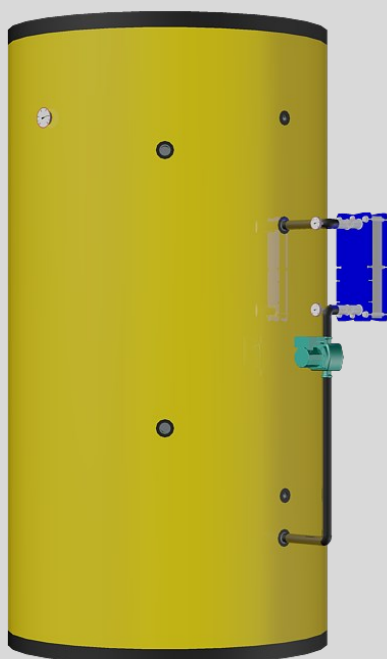
dal 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI



PRIH-X - PRI-X

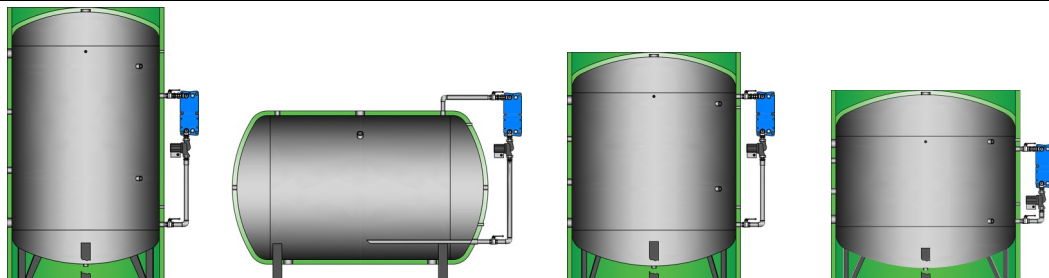


PREPARATORE RAPIDO CON ACCUMULO INOX E
SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI ESTERNO

Sistema integrato per accumulo e produzione rapida di acqua calda sanitaria concepito per la massima adattabilità ad ogni tipologia d'impianto. L'abbinamento di un kit con scambiatore a piastre ispezionabile esterno (PK 43) e circolatore sanitario in acciaio inox ad un termoaccumulo (TA-X) consente di soddisfare la richiesta valutando il miglior accoppiamento tra scambiatore e capacità d'accumulo; è perciò possibile ridurre il volume del serbatoio nel caso in cui si disponga di elevata potenza o, al contrario, di ottenere grandi disponibilità di acqua calda sanitaria in condizioni opposte. Soluzione ideale per applicazioni con importanti punte di prelievo (centri sportivi, alberghi, ristoranti, condomini, ecc.) dove il tempo di ripristino dello stoccaggio è fondamentale per garantire l'elevata richiesta momentanea.

PRI-X viene fornito già assemblato per velocizzare le operazioni di installazione. Il kit in raccorderia in acciaio inox AISI 316L è completamente coibentato e sono presenti 2 termometri all'ingresso e all'uscita dello scambiatore per verificare istantaneamente le condizioni di funzionamento e valutare l'efficienza di scambio al fine di programmare gli eventuali interventi di pulizia delle piastre scongiurando possibili cali di rendimento. E inoltre fornito a corredo, installato sull'accumulo, un termostato bimetallico per comandare l'accensione e lo spegnimento del generatore connesso. Per visionare le caratteristiche tecniche e costruttive dei componenti installati su PRI-X consultare i termoaccumuli TA-X e gli scambiatori PK 43 nelle relative sezioni dedicate.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



PRIH-X | PRI-X

PRIH-OX | PRI-OX

PRIH-RX | PRI-RX

PRI-XX

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MATERIALE SERBATOIO | Acciaio inox AISI 316L | Acciaio inox AISI 316L | Acciaio inox AISI 316L | Acciaio inox AISI 316L |
| TRATTAMENTO INTERNO | Decapaggio e passivazione | Decapaggio e passivazione | Decapaggio e passivazione | Decapaggio e passivazione |
| TRATTAMENTO ESTERNO | Decapaggio e passivazione | Decapaggio e passivazione | Decapaggio e passivazione | Decapaggio e passivazione |
| CAPACITÀ | 200 ÷ 5000 litri | 200 ÷ 5000 litri | 1500 ÷ 5000 litri | 3000 ÷ 5000 litri |
| VERSIONE | Verticale | Orizzontale | Ribassata | Extra-ribassata |
| ATTACCHI | Filettati | Filettati | Filettati | Filettati |
| MODELLO SCAMBIATORE A PIASTRE ESTERNO | PK 43 | PK 43 | PK 43 | PK 43 |
| MATERIALE PIASTRE SCAMBIATORE ESTERNO | Acciaio inox AISI 316L | Acciaio inox AISI 316L | Acciaio inox AISI 316L | Acciaio inox AISI 316L |
| MATERIALE GUARNIZIONI SCAMBIATORE ESTERNO | EPDM | EPDM | EPDM | EPDM |
| MATERIALE KIT DI COLLEGAMENTO IDRAULICO | Acciaio inox | Acciaio inox | Acciaio inox | Acciaio inox |
| COIBENTAZIONE 200 ÷ 500 litri | Poliuretano rigido iniettato 50/55 mm | Poliuretano rigido iniettato 50/55 mm | — | — |
| COIBENTAZIONE 800 ÷ 2000 litri | PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 100 mm | PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 100 mm | PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 100 mm | — |
| COIBENTAZIONE 2500 ÷ 5000 litri | PLF (Fibra ecologica di poliestere) 50 mm | PLF (Fibra ecologica di poliestere) 50 mm | PLF (Fibra ecologica di poliestere) 50 mm | PLF (Fibra ecologica di poliestere) 50 mm |
| FINITURA (Pag. 359 per PVC di altri colori) | <ul style="list-style-type: none"> • PVC Giallo RAL1023 • Alluminio | <ul style="list-style-type: none"> • PVC Giallo RAL1023 • Alluminio | <ul style="list-style-type: none"> • PVC Giallo RAL1023 • Alluminio | <ul style="list-style-type: none"> • PVC Giallo RAL1023 • Alluminio |
| ACCESSORI DI SERIE | <ul style="list-style-type: none"> • Termometro serbatoio • Termometri scambiatore (ingresso e uscita) • Termostato • Circolatore sanitario | <ul style="list-style-type: none"> • Termometro serbatoio • Termometri scambiatore (ingresso e uscita) • Termostato • Circolatore sanitario | <ul style="list-style-type: none"> • Termometro serbatoio • Termometri scambiatore (ingresso e uscita) • Termostato • Circolatore sanitario | <ul style="list-style-type: none"> • Termometro serbatoio • Termometri scambiatore (ingresso e uscita) • Termostato • Circolatore sanitario |

Classificazione energetica - ErP | Reg. 812/2013 e Reg 814/2013 | CE

| Capacità nominale | | | 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
|-------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| PRIH-X | Classe energetica | | B | B | C | C | C | C | C |
| | Dispersione | S W | 55 | 68 | 93 | 119 | 129 | 154 | 180 |
| | Volume effettivo | V litri | 191 | 293 | 502 | 788 | 912 | 1483 | 1991 |
| PRIH-OX | Classe energetica | | B | B | C | C | C | C | C |
| | Dispersione | S W | 55 | 68 | 91 | 119 | 129 | 154 | 180 |
| | Volume effettivo | V litri | 190 | 293 | 486 | 788 | 912 | 1483 | 1991 |
| PRIH-RX | Classe energetica | | | | | | | C | C |
| | Dispersione | S W | | | | | | 167 | 185 |
| | Volume effettivo | V litri | | | | | | 1529 | 1973 |

CONDIZIONI OPERATIVE

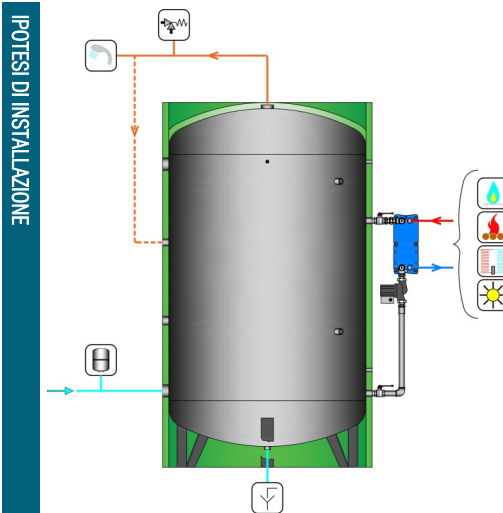
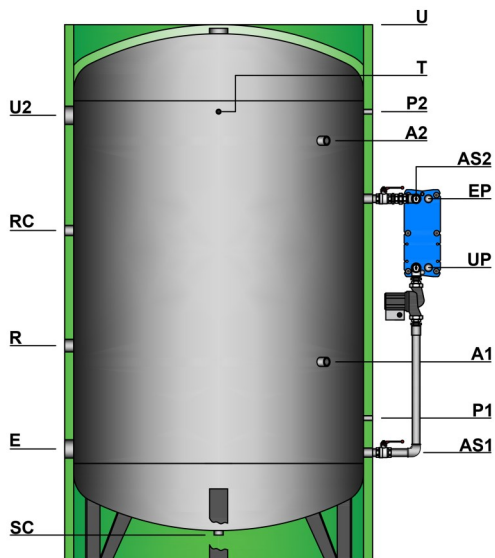
| Capacità nominale | | 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
|--|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pressione di esercizio serbatoio e kit sanitario | bar | ATM ÷ 10 | ATM ÷ 10 | ATM ÷ 8 | ATM ÷ 8 | ATM ÷ 8 | ATM ÷ 8 | ATM ÷ 8 | ATM ÷ 8 | ATM ÷ 6 | ATM ÷ 6 | ATM ÷ 6 |
| Temperatura di esercizio serbatoio e kit sanitario | °C | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 | AMB ÷ 99 |
| Press. di eserc. scambiatore a piastre lato primario | bar | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 | ATM ÷ 21 |
| Temp. di eserc. scambiatore a piastre lato primario | °C | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 | -10 ÷ 110 |

CONFORMITÀ NORMATIVA

ErP - Reg. 812/2013 e Reg. 814/2013 | CE

Direttiva Europea attrezzature in pressione (PED) 2014/68/UE come recepito da D.lgs. 26/2016 | Corretta prassi costruttiva - esclusione da marcatura CE - Art. 4.3

D.M. 174/04 | Compatibilità al contatto con acqua potabile



Gli schemi proposti sono puramente indicativi.

CARATTERISTICHE GENERALI PRIH-X | PRI-X

| | Capacità nominale | 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 |
|---|-------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|
| DIMENSIONI | | | | | | | |
| Diametro senza coibentazione | mm | 450 | 550 | 650 | 800 | 800 | 1000 |
| Diametro con coibentazione | mm | 550 | 650 | 760 | 1000 | 1000 | 1200 |
| Altezza massima | mm | 1493 | 1534 | 1824 | 1950 | 2200 | 2245 |
| Ingombro lato kit scambiatore | mm | 950 | 1050 | 1150 | 1400 | 1400 | 1600 |
| Altezza di ribaltamento con senza coibentazione | mm | 1600 — | 1670 — | 1980 — | 2120 1980 | 2320 2190 | 2415 2240 |

ATTACCHI IDRAULICI

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| E | Entrata acqua fredda | mm Ø | 353 1"½ | 369 1"½ | 384 1"½ | 420 2" | 420 2" | 480 2"½ |
| U | Uscita acqua calda | mm Ø | 1493 1"½ | 1534 1"½ | 1824 1"½ | 1950 2" | 2200 2" | 2245 2"½ |
| U2 | Uscita acqua calda supplementare | mm Ø | — | — | — | — | — | — |
| RC | Ricircolo | mm Ø | 1003 1"½ | 1019 1"½ | 1259 1"½ | 1370 1"½ | 1405 1"½ | 1395 1"½ |
| R | Resistenza elettrica | mm Ø | 773 2" | 789 2" | 804 2" | 1010 2" | 1010 2" | 950 2" |
| P1 | Attacco sonda | mm Ø | 473 ½" | 489 ½" | 504 ½" | 610 ½" | 610 ½" | 650 ½" |
| P2 | Attacco sonda | mm Ø | 1253 ½" | 1269 ½" | 1534 ½" | 1550 ½" | 1700 ½" | 1680 ½" |
| T | Attacco termometro | mm Ø | 1253 ½" | 1269 ½" | 1534 ½" | 1550 ½" | 1800 ½" | 1840 ½" |
| A1 | Attacco anodo | mm Ø | 853 ½" | 869 ½" | 884 ½" | 920 ½" | 920 ½" | 860 ½" |
| A2 | Attacco anodo | mm Ø | — | — | — | — | — | 1680 ½" |
| AS1 | Attacco supplementare | mm Ø | 353 1"¼ | 369 1"¼ | 384 1"¼ | 420 1"¼ | 420 1"¼ | 450 1"¼ |
| AS2 | Attacco supplementare | mm Ø | 1153 1"¼ | 1169 1"¼ | 1184 1"¼ | 1220 1"¼ | 1820 1"¼ | 1850 1"¼ |
| EP | Entrata primario | mm Ø | 1153 1"¼M | 1169 1"¼M | 1184 1"¼M | 1220 1"¼M | 1820 1"¼M | 1850 1"¼M |
| UP | Uscita primario | mm Ø | 773 1"¼M | 789 1"¼M | 804 1"¼M | 840 1"¼M | 1440 1"¼M | 1470 1"¼M |
| SC | Scarico | mm Ø | 118 1"¼ | 109 1"¼ | 99 1"¼ | 95 1"¼ | 95 1"¼ | 155 1"¼ |

PESI A VUOTO

| | | | | | | | |
|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Peso a vuoto | kg | 90 | 100 | 110 | 150 | 160 | 230 |
|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | Capacità nominale | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DIMENSIONI | | | | | | |
| Diametro senza coibentazione | mm | 1200 | 1200 | 1250 | 1400 | 1600 |
| Diametro con coibentazione | mm | 1400 | 1300 | 1350 | 1500 | 1700 |
| Altezza massima | mm | 2184 | 2590 | 2790 | 2869 | 2960 |
| Ingombro lato kit scambiatore | mm | 1800 | 1700 | 1750 | 1900 | 2100 |
| Altezza di ribaltamento con senza coibentazione | mm | 2418 2216 | 2780 2660 | 2980 2860 | 3095 2945 | 3240 3060 |

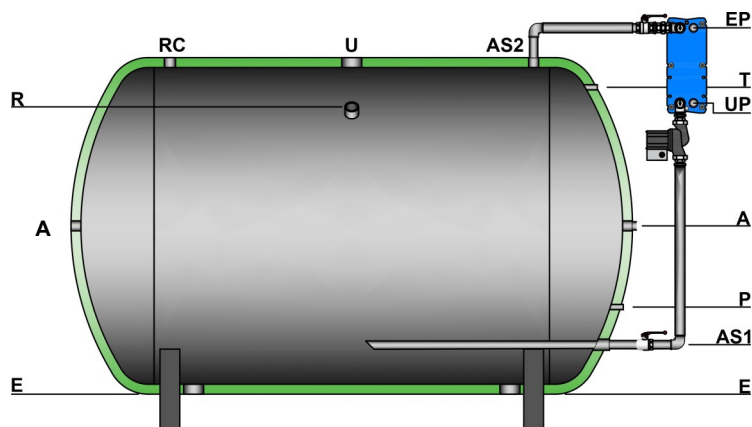
ATTACCHI IDRAULICI

| | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| E | Entrata acqua fredda | mm Ø | 504 2"½ | 530 3" | 525 3" | 559 3" | 620 3" |
| U | Uscita acqua calda | mm Ø | 2184 2"½ | 2590 3" | 2790 3" | 2869 3" | 2960 3" |
| U2 | Uscita acqua calda supplementare | mm Ø | — | — | — | — | — |
| RC | Ricircolo | mm Ø | 1319 1"½ | 1645 1"½ | 1730 1"½ | 1764 1"½ | 1825 1"½ |
| R | Resistenza elettrica | mm Ø | 899 2" | 1100 2" | 1095 2" | 1129 2" | 1190 2" |
| P1 | Attacco sonda | mm Ø | 649 ½" | 700 ½" | 695 ½" | 729 ½" | 790 ½" |
| P2 | Attacco sonda | mm Ø | 1714 ½" | 2190 ½" | 2385 ½" | 2419 ½" | 2480 ½" |
| T | Attacco termometro | mm Ø | 1714 ½" | 2190 ½" | 2385 ½" | 2419 ½" | 2480 ½" |
| A1 | Attacco anodo | mm Ø | 834 ½" | 1010 ½" | 1005 ½" | 1039 ½" | 1100 ½" |
| A2 | Attacco anodo | mm Ø | 1554 ½" | 2030 ½" | 2225 ½" | 2259 ½" | 2320 ½" |
| AS1 | Attacco supplementare | mm Ø | 484 1"¼ | 510 1"¼ | 505 1"¼ | 539 1"¼ | 600 1"¼ |
| AS2 | Attacco supplementare | mm Ø | 1284 1"¼ | 1910 1"¼ | 1905 1"¼ | 1939 1"¼ | 2000 1"¼ |
| EP | Entrata primario | mm Ø | 1284 1"¼M | 1910 1"¼M | 1905 1"¼M | 1939 1"¼M | 2000 1"¼M |
| UP | Uscita primario | mm Ø | 904 1"¼M | 1530 1"¼M | 1525 1"¼M | 1559 1"¼M | 1620 1"¼M |
| SC | Scarico | mm Ø | 134 1"¼ | 135 1"¼ | 125 1"¼ | 114 1"¼ | 145 1"¼ |

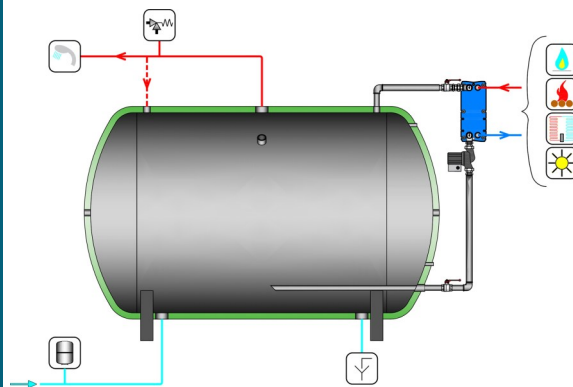
PESI A VUOTO

| | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Peso a vuoto | kg | 275 | 295 | 330 | 470 | 525 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato). I prodotti con altezza superiore a 2200 mm, saranno imballati in orizzontale.



IPOTESI DI INSTALLAZIONE



Gli schemi proposti sono puramente indicativi.

CARATTERISTICHE GENERALI PRIH-OX | PRI-OX

| | Capacità nominale | 200 | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 |
|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| DIMENSIONI | | | | | | | |
| Diametro senza coibentazione | mm | 450 | 550 | 650 | 800 | 800 | 1000 |
| Diametro con coibentazione | mm | 550 | 650 | 760 | 1000 | 1000 | 1200 |
| Altezza massima (compreso kit scambiatore) | mm | 1081 | 1080 | 1098 | 1221 | 1221 | 1430 |
| Lunghezza massima (compreso kit scambiatore) | mm | 1800 | 1850 | 2150 | 2330 | 2580 | 2590 |

ATTACCHI IDRAULICI

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| E | Entrata acqua fredda Scarico | mm Ø | 106 1"½ | 105 1"½ | 105 1"½ | 121 2" | 121 2" | 150 2"½ |
| U | Uscita acqua calda | mm Ø | 656 1"½ | 755 1"½ | 855 1"½ | 1091 2" | 1091 2" | 1300 2"½ |
| RC | Ricircolo | mm Ø | 656 1"½ | 755 1"½ | 855 1"½ | 1091 1"½ | 1091 1"½ | 1030 1"½ |
| R | Resistenza elettrica | mm Ø | 575 2" | 660 2" | 745 2" | 945 2" | 945 2" | 1120 2" |
| P | Attacco sonda | mm Ø | 486 ½" | 548 ½" | 398 ½" | 441 ½" | 441 ½" | 490 ½" |
| T | Attacco termometro | mm Ø | 576 ½" | 655 ½" | 727 ½" | 931 ½" | 931 ½" | 1075 ½" |
| A | Attacco anodo | mm Ø | 381 ½" | 430 ½" | 480 ½" | 591 ½" | 591 1"¼ | 700 ½" |
| AS1 | Attacco supplementare | mm Ø | 231 1"½ | 230 1"½ | 248 1"½ | 291 1"½ | 291 1"½ | 300 1"½ |
| AS2 | Attacco supplementare | mm Ø | 656 1"¼ | 755 1"¼ | 855 1"¼ | 1091 1"¼ | 1091 1"¼ | 1030 1"¼ |
| EP | Entrata primario | mm Ø | 1031 1"¼M | 1030 1"¼M | 1048 1"¼M | 1171 1"¼M | 1171 1"¼M | 1380 1"¼M |
| UP | Uscita primario | mm Ø | 651 1"¼M | 650 1"¼M | 668 1"¼M | 791 1"¼M | 791 1"¼M | 1000 1"¼M |

PESI A VUOTO

| | | | | | | | |
|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Peso a vuoto | kg | 90 | 100 | 110 | 150 | 160 | 230 |
|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | Capacità nominale | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
|--|-------------------|------|------|------|------|------|
| DIMENSIONI | | | | | | |
| Diametro senza coibentazione | mm | 1200 | 1200 | 1250 | 1400 | 1600 |
| Diametro con coibentazione | mm | 1400 | 1300 | 1350 | 1500 | 1700 |
| Altezza massima (compreso kit scambiatore) | mm | 1618 | 1623 | 1670 | 1810 | 2002 |
| Lunghezza massima (compreso kit scambiatore) | mm | 2530 | 2980 | 3090 | 3180 | 3240 |

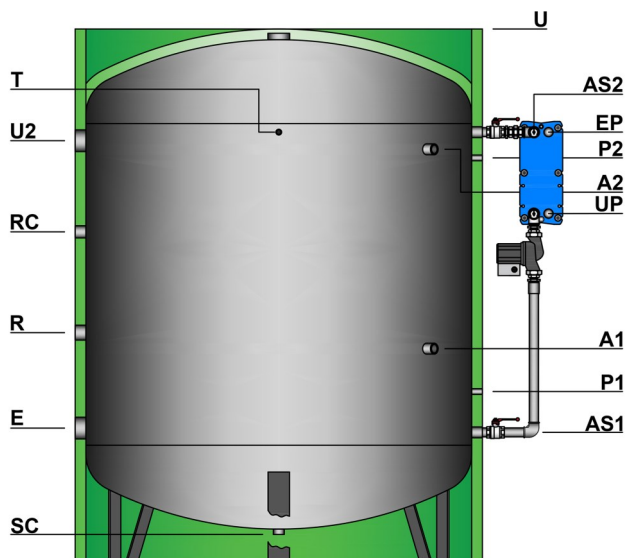
ATTACCHI IDRAULICI

| | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| E | Entrata acqua fredda Scarico | mm Ø | 138 2"½ | 193 3" | 190 3" | 179 3" | 172 3" |
| U | Uscita acqua calda | mm Ø | 1488 2"½ | 1493 3" | 1540 3" | 1679 3" | 1872 3" |
| RC | Ricircolo | mm Ø | 1488 1"½ | 1493 1"½ | 1540 1"½ | 1679 1"½ | 1872 3" |
| R | Resistenza elettrica | mm Ø | 1283 2" | 1303 2" | 1342 2" | 1459 2" | 1623 2" |
| P | Attacco sonda | mm Ø | 528 ½" | 583 ½" | 605 ½" | 619 ½" | 612 ½" |
| T | Attacco termometro | mm Ø | 1288 ½" | 1343 ½" | 1390 ½" | 1529 ½" | 1722 ½" |
| A | Attacco anodo | mm Ø | 788 ½" | 843 ½" | 865 ½" | 929 ½" | 1022 ½" |
| AS1 | Attacco supplementare | mm Ø | 338 1"½ | 393 1"½ | 415 1"½ | 429 1"½ | 422 1"½ |
| AS2 | Attacco supplementare | mm Ø | 1488 1"¼ | 1493 1"¼ | 1540 1"¼ | 1679 1"¼ | 1872 1"½ |
| EP | Entrata primario | mm Ø | 1568 1"¼M | 1573 1"¼M | 1620 1"¼M | 1760 1"¼M | 1952 1"¼M |
| UP | Uscita primario | mm Ø | 1188 1"¼M | 1193 1"¼M | 1240 1"¼M | 1380 1"¼M | 1572 1"¼M |

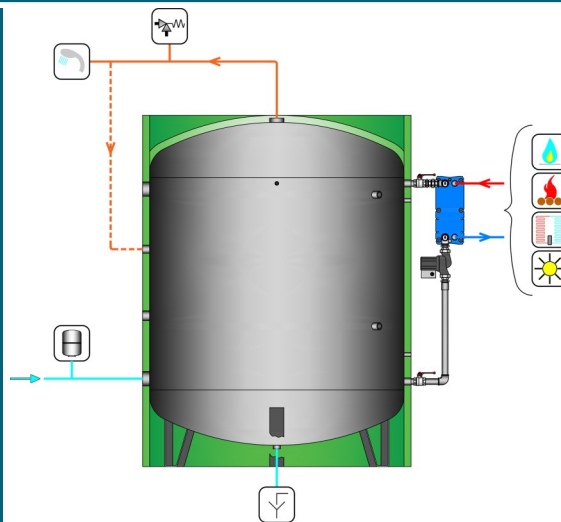
PESI A VUOTO

| | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Peso a vuoto | kg | 275 | 295 | 330 | 370 | 525 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato). I prodotti con altezza superiore a 2200 mm, saranno imballati in orizzontale.



IPOTESI DI INSTALLAZIONE



Gli schemi proposti sono puramente indicativi.

CARATTERISTICHE GENERALI PRI-RX

| | Capacità nominale | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DIMENSIONI | | | | | | | |
| Diametro senza coibentazione | mm | 1100 | 1250 | 1400 | 1400 | 1600 | 1800 |
| Diametro con coibentazione | mm | 1300 | 1450 | 1500 | 1500 | 1700 | 1900 |
| Altezza massima | mm | 2015 | 2019 | 2119 | 2369 | 2460 | 2483 |
| Ingombro lato kit scambiatore | mm | 1700 | 1850 | 1900 | 1900 | 2100 | 2300 |
| Altezza di ribaltamento con senza coibentazione | mm | 2245 2055 | 2300 2075 | 2415 2245 | 2640 2475 | 2785 2590 | 2880 2645 |

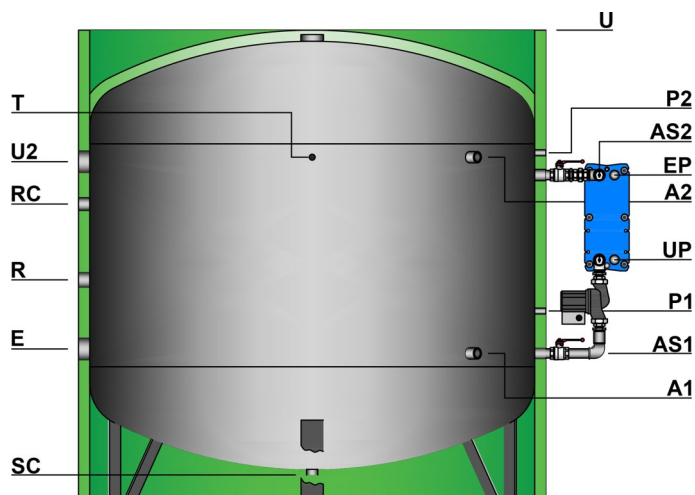
ATTACCHI IDRAULICI

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| E | Entrata acqua fredda | mm Ø | 485 2"½ | 504 2"½ | 559 3" | 559 3" | 620 3" | 622 3" |
| U | Uscita acqua calda | mm Ø | 2015 2"½ | 2019 2"½ | 2119 3" | 2369 3" | 2460 3" | 2483 3" |
| U2 | Uscita acqua calda supplementare | mm Ø | — | — | 1649 3" | 1899 3" | 1960 3" | 1962 3" |
| RC | Ricircolo | mm Ø | 1235 1"½ | 1219 1"½ | 1309 1"½ | 1474 1"½ | 1535 1"½ | 1537 1"½ |
| R | Resistenza elettrica | mm Ø | 800 2" | 819 2" | 874 2" | 1004 2" | 1065 2" | 1067 2" |
| P1 | Attacco sonda | mm Ø | 655 ½" | 674 ½" | 729 ½" | 729 ½" | 790 ½" | 792 ½" |
| P2 | Attacco sonda | mm Ø | 1595 ½" | 1564 ½" | 1669 ½" | 1819 ½" | 1880 ½" | 1882 ½" |
| T | Attacco termometro | mm Ø | 1595 ½" | 1564 ½" | 1669 ½" | 1939 ½" | 2000 ½" | 2002 ½" |
| A1 | Attacco anodo | mm Ø | 870 ½" | 864 ½" | 944 ½" | 929 ½" | 990 ½" | 992 ½" |
| A2 | Attacco anodo | mm Ø | 1535 ½" | 1504 ½" | 1609 ½" | 1819 ½" | 1920 ½" | 1922 ½" |
| AS1 | Attacco supplementare | mm Ø | 465 1"¼ | 484 1"¼ | 539 1"¼ | 539 1"¼ | 600 1"¼ | 602 1"¼ |
| AS2 | Attacco supplementare | mm Ø | 1265 1"¼ | 1284 1"¼ | 1339 1"¼ | 1939 1"¼ | 2000 1"¼ | 2002 1"¼ |
| EP | Entrata primario | mm Ø | 1265 1"¼M | 1284 1"¼M | 1339 1"¼M | 1939 1"¼M | 2000 1"¼M | 2002 1"¼M |
| UP | Uscita primario | mm Ø | 885 1"¼M | 904 1"¼M | 959 1"¼M | 1559 1"¼M | 1620 1"¼M | 1622 1"¼M |
| SC | Scarico | mm Ø | 120 1"¼ | 104 1"¼ | 114 1"¼ | 114 1"¼ | 145 1"¼ | 126 1"¼ |

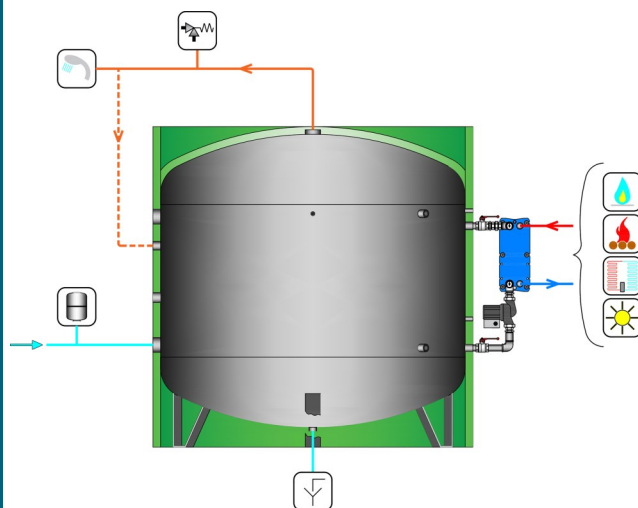
PESI A VUOTO

| | | | | | | | |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Peso a vuoto | kg | 265 | 325 | 415 | 455 | 535 | 675 |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato). I prodotti con altezza superiore a 2200 mm, saranno imballati in orizzontale.



POTREI DI INSTALLAZIONE



Gli schemi proposti sono puramente indicativi.

CARATTERISTICHE GENERALI PRI-XS

| | Capacità nominale | 3000 | 4000 | 5000 | |
|---|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DIMENSIONI | | | | | |
| Diametro senza coibentazione | mm | 1500 | 1700 | 2000 | |
| Diametro con coibentazione | mm | 1600 | 1800 | 2100 | |
| Altezza massima | mm | 2130 | 2190 | 2100 | |
| Ingombro lato kit scambiatore | mm | 2000 | 2200 | 2500 | |
| Altezza di ribaltamento con senza coibentazione | mm | 2460 2260 | 2585 2355 | 2635 2345 | |
| ATTACCHI IDRAULICI | | | | | |
| E | Entrata acqua fredda | mm Ø | 560 3" | 590 3" | 670 3" |
| U | Uscita acqua calda | mm Ø | 2130 3" | 2190 3" | 2100 3" |
| U2 | Uscita acqua calda supplementare | mm Ø | 1650 3" | 1680 3" | 1510 3" |
| RC | Ricircolo | mm Ø | 1340 1"½ | 1370 1"½ | 1320 1"½ |
| R | Resistenza elettrica | mm Ø | 1030 2" | 1060 2" | 980 2" |
| P1 | Attacco sonda | mm Ø | 730 ½" | 760 ½" | 840 ½" |
| P2 | Attacco sonda | mm Ø | 1670 ½" | 1700 ½" | 1550 ½" |
| T | Attacco termometro | mm Ø | 1670 ½" | 1700 ½" | 1530 ½" |
| A1 | Attacco anodo | mm Ø | 540 1"¼ | 570 1"¼ | 650 1"¼ |
| A2 | Attacco anodo | mm Ø | 1590 1"¼ | 1620 1"¼ | 1530 1"¼ |
| AS1 | Attacco supplementare | mm Ø | 540 1"¼ | 570 1"¼ | 650 1"¼ |
| AS2 | Attacco supplementare | mm Ø | 1340 1"¼ | 1370 1"¼ | 1450 1"¼ |
| EP | Entrata primario | mm Ø | 1340 1"¼M | 1370 1"¼M | 1450 1"¼M |
| UP | Uscita primario | mm Ø | 960 1"¼M | 990 1"¼M | 1070 1"¼M |
| SC | Scarico | mm Ø | 105 1"¼ | 105 1"¼ | 105 1"¼ |
| PESI A VUOTO | | | | | |
| Peso a vuoto | kg | 505 | 595 | 665 | |

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato). I prodotti con altezza superiore a 2200 mm, saranno imballati in orizzontale.

PREPARATORE RAPIDO CON ACCUMULO INOX E SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI ESTERNO

TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Primario (80-60)°C | Secondario (12-48)°C | Perdita di carico circuito primario: 30 kPa | Perdita di carico circuito secondario: 20 kPa

| Capacità litri | PK43 NP | Potenza kW | Portata Primario litri/h | Prod. continua litri/h | Prod. primi 10' litri | Prod. primi 60' litri | Messa a regime minuti | NUMERO DI BAGNI SERVITI | | | |
|----------------|---------|------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | | | Condomini | Alberghi | Alberghi stagionali | Impianti sportivi |
| 200 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 399 | 1394 | 10 | 17 | 12 | 9 | 7 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 598 | 2589 | 5 | 32 | 22 | 16 | 13 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 777 | 3664 | 3 | 46 | 31 | 23 | 18 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 996 | 4978 | 3 | 62 | 41 | 31 | 25 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 1175 | 6053 | 2 | 76 | 50 | 38 | 30 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 1295 | 6769 | 2 | 85 | 56 | 42 | 34 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 1474 | 7844 | 2 | 98 | 65 | 49 | 39 |
| 300 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 499 | 1494 | 15 | 20 | 13 | 10 | 8 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 698 | 2689 | 8 | 35 | 24 | 18 | 14 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 877 | 3764 | 5 | 50 | 33 | 25 | 20 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 1096 | 5078 | 4 | 67 | 45 | 33 | 27 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 1275 | 6153 | 3 | 81 | 54 | 40 | 32 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 1395 | 6869 | 3 | 90 | 60 | 45 | 36 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 1574 | 7944 | 2 | 105 | 70 | 52 | 42 |
| 500 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 699 | 1694 | 25 | 24 | 16 | 12 | 9 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 898 | 2889 | 13 | 40 | 27 | 20 | 16 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 1077 | 3964 | 9 | 55 | 37 | 28 | 22 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 1296 | 5278 | 6 | 73 | 49 | 37 | 29 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 1475 | 6353 | 5 | 88 | 59 | 44 | 35 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 1595 | 7069 | 5 | 98 | 65 | 49 | 39 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 1774 | 8144 | 4 | 113 | 75 | 57 | 45 |
| 800 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 999 | 1994 | 40 | 29 | 20 | 15 | 12 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 1198 | 3189 | 20 | 47 | 31 | 23 | 19 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 1377 | 4264 | 14 | 63 | 42 | 31 | 25 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 1596 | 5578 | 10 | 82 | 55 | 41 | 33 |
| | 43 | 250 | 10750 | 5972 | 1795 | 6772 | 8 | 100 | 66 | 50 | 40 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 1895 | 7369 | 7 | 108 | 72 | 54 | 43 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 2074 | 8444 | 6 | 124 | 83 | 62 | 50 |
| 1000 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 1199 | 2194 | 50 | 34 | 23 | 17 | 14 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 1398 | 3389 | 25 | 53 | 35 | 26 | 21 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 1577 | 4464 | 17 | 70 | 46 | 35 | 28 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 1796 | 5778 | 13 | 90 | 60 | 45 | 36 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 1975 | 6853 | 10 | 107 | 71 | 54 | 43 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 2095 | 7569 | 9 | 118 | 79 | 59 | 47 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 2274 | 8644 | 8 | 135 | 90 | 68 | 54 |
| 1500 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 1699 | 2694 | 75 | 45 | 30 | 22 | 18 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 1898 | 3889 | 38 | 65 | 43 | 32 | 26 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 2077 | 4964 | 26 | 83 | 55 | 41 | 33 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 2296 | 6278 | 19 | 105 | 70 | 52 | 42 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 2475 | 7353 | 15 | 123 | 82 | 61 | 49 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 2595 | 8069 | 14 | 134 | 90 | 67 | 54 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 2774 | 9144 | 12 | 152 | 102 | 76 | 61 |
| 2000 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 2199 | 3194 | 100 | 57 | 38 | 29 | 23 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 2398 | 4389 | 50 | 78 | 52 | 39 | 31 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 2577 | 5464 | 35 | 98 | 65 | 49 | 39 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 2796 | 6778 | 25 | 121 | 81 | 61 | 48 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 2975 | 7853 | 21 | 140 | 93 | 70 | 56 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 3095 | 8569 | 18 | 153 | 102 | 77 | 61 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 3274 | 9644 | 16 | 172 | 115 | 86 | 69 |
| 2500 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 2699 | 3694 | 126 | 71 | 47 | 36 | 28 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 2898 | 4889 | 63 | 94 | 63 | 47 | 38 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 3077 | 5964 | 43 | 115 | 76 | 57 | 46 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 3296 | 7278 | 31 | 140 | 93 | 70 | 56 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 3475 | 8353 | 26 | 161 | 107 | 80 | 64 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 3595 | 9069 | 23 | 174 | 116 | 87 | 70 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 3774 | 10144 | 20 | 195 | 130 | 98 | 78 |
| 3000 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 3199 | 4194 | 151 | 87 | 58 | 44 | 35 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 3398 | 5389 | 75 | 112 | 75 | 56 | 45 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 3577 | 6464 | 52 | 135 | 90 | 67 | 54 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 3796 | 7778 | 38 | 162 | 108 | 81 | 65 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 3975 | 8853 | 31 | 184 | 123 | 92 | 74 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 4095 | 9569 | 27 | 199 | 133 | 100 | 80 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 4274 | 10644 | 24 | 222 | 148 | 111 | 89 |
| 4000 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 4199 | 5194 | 201 | 118 | 79 | 59 | 47 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 4398 | 6389 | 100 | 145 | 97 | 73 | 58 |
| | 25 | 145 | 6235 | 3464 | 4577 | 7464 | 69 | 170 | 113 | 85 | 68 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 4796 | 8778 | 50 | 199 | 133 | 100 | 80 |
| | 43 | 245 | 10535 | 5853 | 4975 | 9853 | 41 | 224 | 149 | 112 | 90 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 5095 | 10569 | 37 | 240 | 160 | 120 | 96 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 5274 | 11644 | 31 | 265 | 176 | 132 | 106 |
| 5000 | 9 | 50 | 2150 | 1194 | 5199 | 6194 | 251 | 155 | 103 | 77 | 62 |
| | 17 | 100 | 4300 | 2389 | 5398 | 7389 | 126 | 185 | 123 | 92 | 74 |
| | 25 | 150 | 6450 | 3583 | 5597 | 8583 | 84 | 215 | 143 | 107 | 86 |
| | 35 | 200 | 8600 | 4778 | 5796 | 9778 | 63 | 244 | 163 | 122 | 98 |
| | 43 | 250 | 10750 | 5972 | 5995 | 10972 | 50 | 274 | 183 | 137 | 110 |
| | 51 | 275 | 11825 | 6569 | 6095 | 11569 | 46 | 289 | 193 | 145 | 116 |
| | 61 | 320 | 13760 | 7644 | 6274 | 12644 | 39 | 316 | 211 | 158 | 126 |

PRH-X - PRI-X



R00-21

TABELLA DI SCELTA RAPIDA

Primario (65-50)°C | Secondario (12-48)°C | Perdita di carico circuito primario: 30 kPa | Perdita di carico circuito secondario: 20 kPa

| Capacità litri | PK43 NP | Potenza kW | Portata Primaria litri/h | Prod. continua litri/h | Prod. primi 10' | Prod. primi 60' | Messa a regime minuti | NUMERO DI BAGNI SERVITI | | | |
|----------------|---------|------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | | | Condomini | Alberghi | Alberghi stagionali | Impianti sportivi |
| 200 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 319 | 917 | 17 | 11 | 8 | 6 | 5 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 459 | 1753 | 8 | 22 | 15 | 11 | 9 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 578 | 2469 | 5 | 31 | 21 | 15 | 12 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 718 | 3306 | 4 | 41 | 28 | 21 | 17 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 837 | 4022 | 3 | 50 | 34 | 25 | 20 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 937 | 4619 | 3 | 58 | 38 | 29 | 23 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 1096 | 5575 | 2 | 70 | 46 | 35 | 28 |
| 300 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 419 | 1017 | 25 | 13 | 9 | 7 | 5 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 559 | 1853 | 12 | 24 | 16 | 12 | 10 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 678 | 2569 | 8 | 34 | 23 | 17 | 14 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 818 | 3406 | 6 | 45 | 30 | 22 | 18 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 937 | 4122 | 5 | 54 | 36 | 27 | 22 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 1037 | 4719 | 4 | 62 | 41 | 31 | 25 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 1196 | 5675 | 3 | 75 | 50 | 37 | 30 |
| 500 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 619 | 1217 | 42 | 17 | 11 | 8 | 7 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 759 | 2053 | 19 | 29 | 19 | 14 | 11 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 878 | 2769 | 13 | 38 | 26 | 19 | 15 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 1018 | 3606 | 10 | 50 | 33 | 25 | 20 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 1137 | 4322 | 8 | 60 | 40 | 30 | 24 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 1237 | 4919 | 7 | 68 | 46 | 34 | 27 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 1396 | 5875 | 6 | 82 | 54 | 41 | 33 |
| 800 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 919 | 1517 | 67 | 22 | 15 | 11 | 9 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 1059 | 2353 | 31 | 35 | 23 | 17 | 14 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 1178 | 3069 | 21 | 45 | 30 | 23 | 18 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 1318 | 3906 | 15 | 57 | 38 | 29 | 23 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 1437 | 4622 | 13 | 68 | 45 | 34 | 27 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 1537 | 5219 | 11 | 77 | 51 | 38 | 31 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 1696 | 6175 | 9 | 91 | 61 | 45 | 36 |
| 1000 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 1119 | 1717 | 84 | 27 | 18 | 13 | 11 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 1259 | 2553 | 39 | 40 | 27 | 20 | 16 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 1378 | 3269 | 26 | 51 | 34 | 26 | 20 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 1518 | 4106 | 19 | 64 | 43 | 32 | 26 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 1637 | 4822 | 16 | 75 | 50 | 38 | 30 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 1737 | 5419 | 14 | 85 | 56 | 42 | 34 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 1896 | 6375 | 11 | 100 | 66 | 50 | 40 |
| 1500 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 1619 | 2217 | 126 | 37 | 25 | 18 | 15 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 1759 | 3053 | 58 | 51 | 34 | 25 | 20 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 1878 | 3769 | 40 | 63 | 42 | 31 | 25 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 2018 | 4606 | 29 | 77 | 51 | 38 | 31 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 2137 | 5322 | 24 | 89 | 59 | 44 | 35 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 2237 | 5919 | 20 | 99 | 66 | 49 | 39 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 2396 | 6875 | 17 | 115 | 76 | 57 | 46 |
| 2000 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 2119 | 2717 | 167 | 49 | 32 | 24 | 19 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 2259 | 3553 | 77 | 63 | 42 | 32 | 25 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 2378 | 4269 | 53 | 76 | 51 | 38 | 30 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 2518 | 5106 | 39 | 91 | 61 | 46 | 36 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 2637 | 5822 | 31 | 104 | 69 | 52 | 42 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 2737 | 6419 | 27 | 115 | 76 | 57 | 46 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 2896 | 7375 | 22 | 132 | 88 | 66 | 53 |
| 2500 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 2619 | 3217 | 209 | 62 | 41 | 31 | 25 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 2759 | 4053 | 97 | 78 | 52 | 39 | 31 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 2878 | 4769 | 66 | 92 | 61 | 46 | 37 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 3018 | 5606 | 48 | 108 | 72 | 54 | 43 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 3137 | 6322 | 39 | 122 | 81 | 61 | 49 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 3237 | 6919 | 34 | 133 | 89 | 67 | 53 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 3396 | 7875 | 28 | 151 | 101 | 76 | 61 |
| 3000 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 3119 | 3717 | 251 | 77 | 52 | 39 | 31 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 3259 | 4553 | 116 | 95 | 63 | 47 | 38 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 3378 | 5269 | 79 | 110 | 73 | 55 | 44 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 3518 | 6106 | 58 | 127 | 85 | 64 | 51 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 3637 | 6822 | 47 | 142 | 95 | 71 | 57 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 3737 | 7419 | 41 | 155 | 103 | 77 | 62 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 3896 | 8375 | 33 | 174 | 116 | 87 | 70 |
| 4000 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 4119 | 4717 | 335 | 107 | 71 | 54 | 43 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 4259 | 5553 | 155 | 126 | 84 | 63 | 50 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 4378 | 6269 | 106 | 142 | 95 | 71 | 57 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 4518 | 7106 | 77 | 161 | 108 | 81 | 65 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 4637 | 7822 | 63 | 178 | 119 | 89 | 71 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 4737 | 8419 | 54 | 191 | 128 | 96 | 77 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 4896 | 9375 | 45 | 213 | 142 | 107 | 85 |
| 5000 | 9 | 30 | 1720 | 717 | 5119 | 5717 | 419 | 143 | 95 | 71 | 57 |
| | 17 | 65 | 3727 | 1553 | 5259 | 6553 | 193 | 164 | 109 | 82 | 66 |
| | 25 | 95 | 5447 | 2269 | 5378 | 7269 | 132 | 182 | 121 | 91 | 73 |
| | 35 | 130 | 7453 | 3106 | 5518 | 8106 | 97 | 203 | 135 | 101 | 81 |
| | 43 | 160 | 9173 | 3822 | 5637 | 8822 | 78 | 221 | 147 | 110 | 88 |
| | 51 | 185 | 10607 | 4419 | 5737 | 9419 | 68 | 235 | 157 | 118 | 94 |
| | 61 | 225 | 12900 | 5375 | 5896 | 10375 | 56 | 259 | 173 | 130 | 104 |

PREPARATORE RAPIDO CON ACCUMULO INOX E SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI ESTERNO

TABELLA DI SCELTA RAPIDA

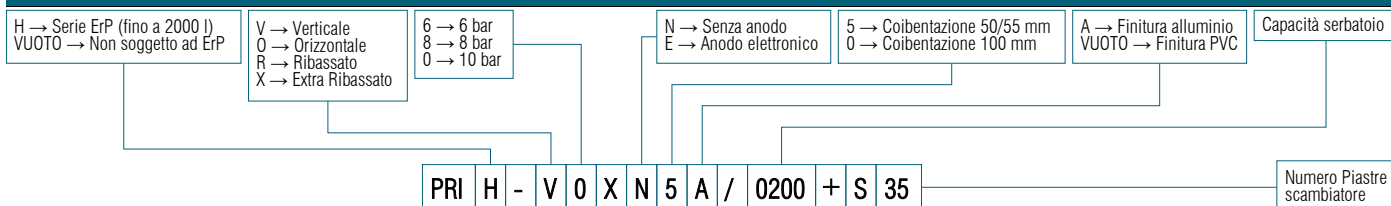
Primario (55-50)°C | Secondario (12-48)°C | Perdita di carico circuito primario: 40 kPa | Perdita di carico circuito secondario: 20 kPa

| Capacità litri | PK43 NP | Potenza kW | Portata Primario litri/h | Prod. continua litri/h | Prod. primi 10' litri | Prod. primi 60' litri | Messa a regime minuti | NUMERO DI BAGNI SERVITI | | | |
|----------------|---------|------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | | | Condomini | Alberghi | Alberghi stagionali | Impianti sportivi |
| 200 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 252 | 511 | 39 | 6 | 4 | 3 | 3 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 300 | 797 | 20 | 10 | 7 | 5 | 4 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 351 | 1108 | 13 | 14 | 9 | 7 | 6 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 395 | 1371 | 10 | 17 | 11 | 9 | 7 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 439 | 1633 | 8 | 20 | 14 | 10 | 8 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 471 | 1824 | 7 | 23 | 15 | 11 | 9 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 519 | 2111 | 6 | 26 | 18 | 13 | 11 |
| 300 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 352 | 611 | 58 | 8 | 5 | 4 | 3 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 400 | 897 | 30 | 12 | 8 | 6 | 5 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 451 | 1208 | 20 | 16 | 11 | 8 | 6 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 495 | 1471 | 15 | 19 | 13 | 10 | 8 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 539 | 1733 | 13 | 23 | 15 | 11 | 9 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 571 | 1924 | 11 | 25 | 17 | 13 | 10 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 619 | 2211 | 9 | 29 | 19 | 15 | 12 |
| 500 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 552 | 811 | 97 | 11 | 8 | 6 | 5 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 600 | 1097 | 50 | 15 | 10 | 8 | 6 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 651 | 1408 | 33 | 20 | 13 | 10 | 8 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 695 | 1671 | 26 | 23 | 15 | 12 | 9 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 739 | 1933 | 21 | 27 | 18 | 13 | 11 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 771 | 2124 | 18 | 30 | 20 | 15 | 12 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 819 | 2411 | 16 | 33 | 22 | 17 | 13 |
| 800 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 852 | 1111 | 155 | 16 | 11 | 8 | 7 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 900 | 1397 | 80 | 21 | 14 | 10 | 8 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 951 | 1708 | 53 | 25 | 17 | 13 | 10 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 995 | 1971 | 41 | 29 | 19 | 14 | 12 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 1039 | 2233 | 33 | 33 | 22 | 16 | 13 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 1071 | 2424 | 30 | 36 | 24 | 18 | 14 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 1119 | 2711 | 25 | 40 | 27 | 20 | 16 |
| 1000 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 1052 | 1311 | 193 | 20 | 14 | 10 | 8 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 1100 | 1597 | 100 | 25 | 17 | 12 | 10 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 1151 | 1908 | 66 | 30 | 20 | 15 | 12 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 1195 | 2171 | 51 | 34 | 23 | 17 | 14 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 1239 | 2433 | 42 | 38 | 25 | 19 | 15 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 1271 | 2624 | 37 | 41 | 27 | 21 | 16 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 1319 | 2911 | 31 | 45 | 30 | 23 | 18 |
| 1500 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 1552 | 1811 | 290 | 30 | 20 | 15 | 12 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 1600 | 2097 | 151 | 35 | 23 | 17 | 14 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 1651 | 2408 | 99 | 40 | 27 | 20 | 16 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 1695 | 2671 | 77 | 45 | 30 | 22 | 18 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 1739 | 2933 | 63 | 49 | 33 | 24 | 20 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 1771 | 3124 | 55 | 52 | 35 | 26 | 21 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 1819 | 3411 | 47 | 57 | 38 | 28 | 23 |
| 2000 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 2052 | 2311 | 386 | 41 | 28 | 21 | 17 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 2100 | 2597 | 201 | 46 | 31 | 23 | 19 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 2151 | 2908 | 132 | 52 | 35 | 26 | 21 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 2195 | 3171 | 103 | 57 | 38 | 28 | 23 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 2239 | 3433 | 84 | 61 | 41 | 31 | 25 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 2271 | 3624 | 74 | 65 | 43 | 32 | 26 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 2319 | 3911 | 63 | 70 | 47 | 35 | 28 |
| 2500 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 2552 | 2811 | 483 | 54 | 36 | 27 | 22 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 2600 | 3097 | 251 | 60 | 40 | 30 | 24 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 2651 | 3408 | 165 | 66 | 44 | 33 | 26 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 2695 | 3671 | 128 | 71 | 47 | 35 | 28 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 2739 | 3933 | 105 | 76 | 50 | 38 | 30 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 2771 | 4124 | 92 | 79 | 53 | 40 | 32 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 2819 | 4411 | 78 | 85 | 57 | 42 | 34 |
| 3000 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 3052 | 3311 | 580 | 69 | 46 | 34 | 28 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 3100 | 3597 | 301 | 75 | 50 | 37 | 30 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 3151 | 3908 | 198 | 81 | 54 | 41 | 33 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 3195 | 4171 | 154 | 87 | 58 | 43 | 35 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 3239 | 4433 | 126 | 92 | 62 | 46 | 37 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 3271 | 4624 | 111 | 96 | 64 | 48 | 39 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 3319 | 4911 | 94 | 102 | 68 | 51 | 41 |
| 4000 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 4052 | 4311 | 773 | 98 | 65 | 49 | 39 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 4100 | 4597 | 402 | 104 | 70 | 52 | 42 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 4151 | 4908 | 264 | 112 | 74 | 56 | 45 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 4195 | 5171 | 205 | 118 | 78 | 59 | 47 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 4239 | 5433 | 167 | 123 | 82 | 62 | 49 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 4271 | 5624 | 148 | 128 | 85 | 64 | 51 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 4319 | 5911 | 126 | 134 | 90 | 67 | 54 |
| 5000 | 9 | 13 | 2236 | 311 | 5052 | 5311 | 966 | 133 | 89 | 66 | 53 |
| | 17 | 25 | 4300 | 597 | 5100 | 5597 | 502 | 140 | 93 | 70 | 56 |
| | 25 | 38 | 6536 | 908 | 5151 | 5908 | 330 | 148 | 98 | 74 | 59 |
| | 35 | 49 | 8428 | 1171 | 5195 | 6171 | 256 | 154 | 103 | 77 | 62 |
| | 43 | 60 | 10320 | 1433 | 5239 | 6433 | 209 | 161 | 107 | 80 | 64 |
| | 51 | 68 | 11696 | 1624 | 5271 | 6624 | 185 | 166 | 110 | 83 | 66 |
| | 61 | 80 | 13760 | 1911 | 5319 | 6911 | 157 | 173 | 115 | 86 | 69 |

POTENZA ASSORBITA CIRCOLATORI

| | POTENZA ASSORBITA IN PRIMA VELOCITÀ <i>W</i> | POTENZA ASSORBITA IN SECONDA VELOCITÀ <i>W</i> | POTENZA ASSORBITA IN TERZA VELOCITÀ <i>W</i> |
|------------------------------------|---|---|---|
| con scambiatore da 9 a 25 piastre | 50 | 74 | 99 |
| con scambiatore da 26 a 35 piastre | 120 | 175 | 200 |
| con scambiatore da 36 a 61 piastre | 295 | 315 | 335 |

COME ORDINARE



ACCESSORI E RICAMBI

ARTICOLO

CODICE ARTICOLO

| | |
|---|------------------|
| TERMOMETRO Ø65 mm L=50 mm (0÷120)°C | TERMOMETRO-D65_S |
| TERMOMETRO Ø65 mm L=150 mm (0÷120)°C | TERMOMETRO-D65_L |
| TERMOMETRO Ø100 mm L=150 mm (0÷120)°C | TERMOMETRO-D100 |
| POZZETTO Ø½" portasonda L=50 mm Ø _{int} 10 mm | POZZETTO_S |
| POZZETTO Ø½" portasonda L=150 mm Ø _{int} 10 mm | POZZETTO_L |
| TERMOSTATO Ø½" (0÷90)°C | TERMOSTATO |
| KIT ANODO ELETTRONICO 200÷500 LITRI | ANODE012X380_P |
| KIT ANODO ELETTRONICO 800-1000 LITRI | ANODE012X430_P |
| KIT ANODO ELETTRONICO 1500÷5000 LITRI | ANODE012X430X2_P |
| ISOLAMENTO TERMICO SMONTABILE MISURA PICCOLA (per scambiatori da 7 a 25 piastre) | ISOLPK043C |
| ISOLAMENTO TERMICO SMONTABILE MISURA GRANDE (per scambiatori da 26 a 61 piastre) | ISOLPK043L |



TERMOMETRO



POZZETTO



POZZETTO



TERMOSTATO



ANODO ELETTRONICO



ISOLAMENTO TERMICO

RESISTENZE ELETTRICHE MONO/TRIFASE IN ACCIAIO INOX 316 / INCOLOY
Attacco filettato da 2" | Scatola alluminio protezione IP55 | V230/400

| Potenza <i>Watt</i> | Accoppiamento capacità <i>litri</i> | Lunghezza <i>mm</i> | MONOTERMOSTATO Solo regolazione <i>CODICE ARTICOLO</i> | BITERMOSTATO Regolazione e sicurezza <i>CODICE ARTICOLO</i> |
|------------------------|---|------------------------|--|---|
| 2000 | 200 ÷ 5000 | 280 | RES020-200-L280-6-M | RES020-200-L280-6-B |
| 3000 | 200 ÷ 5000 | 380 | RES030-200-L380-6-M | RES030-200-L380-6-B |
| 5000 | 200 ÷ 5000 | 500 | RES050-200-L500-6-M | RES050-200-L500-6-B |
| 6000 | 300 ÷ 5000 | 600 | RES060-200-L600-6-M | RES060-200-L600-6-B |
| 9000 | 500 ÷ 5000 | 680 | RES090-200-L680-I-M | RES090-200-L680-I-B |
| 10000 | 500 ÷ 5000 | 680 | RES100-200-L680-I-M | RES100-200-L680-I-B |
| 12000 | 800 ÷ 5000 | 820 | RES120-200-L820-I-M | RES120-200-L820-I-B |



TRATTAMENTI PROTETTIVI PER SERBATOI IN ACCIAIO INOX.

Decapaggio e passivazione.

I bollitori costruiti con l'impiego di acciai inossidabili vengono trattati con procedimenti di decapaggio a completa immersione e successiva passivazione, ove previsto.

PROTEZIONE CATODICA

La corrosione di una struttura metallica avviene principalmente in zone in cui vi sia presente un passaggio di corrente (processo di ossido-riduzione) dalla struttura verso il mezzo esterno (acqua o gas) causando un procedimento di dissoluzione della struttura stessa.

Protezione catodica mediante sistema elettronico a corrente impressa.

In alternativa al sistema galvanico (accoppiamento di materiali con diversi potenziali) esiste un metodo di protezione consistente nell'applicare alla struttura metallica da proteggere una corrente continua uguale ed opposta neutralizzando le tensioni formate all'interno del serbatoio.

Grazie alle moderne tecniche, esiste un innovativo sistema elettronico di protezione catodica a corrente continua impressa.

I principali vantaggi sono:

protezione attiva mediante correnti impresse dall'esterno;

eccellente flessibilità di funzionamento per aderire alle mutevoli condizioni di rivestimento interno e della massa d'acqua;

abbattimento dei costi di manutenzione dovuti alla protezione permanente del sistema.



ISOLAMENTI

| Materiale isolante | Removibile | Spessore | Densità | Coefficiente di conducibilità termica a 45°C | Temperatura di utilizzo | Classe di reazione al fuoco Euroclass EN13501-1 |
|--|------------|------------|---------------------------|--|-------------------------|---|
| PLF Fibra di Poliestere | ✓ | 50 mm | 20 kg/m ³ | $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ | Amb. / +99°C | B-s2, d0 |
| PLFH Fibra di Poliestere alta densità | ✓ | 100 mm | 25 kg/m ³ | $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ | Amb. / +99°C | B-s2, d0 |
| Poliuretano rigido iniettato | ✗ | 50 ÷ 55 mm | 40 ÷ 42 kg/m ³ | $\lambda = 0,019 \text{ W/mK}$ | -10°C / +99°C | F |

PLFH / PLF – Fibra di poliestere

- Riciclabile al 100%
- Ecocompatibile
- Leggero
- Autoportante
- Ignifugo
- Imputrescibile
- Inattaccabile da muffe, batteri o roditori
- Anallergico
- Idrorepellente



Le materie prime sono costituite da fibre di poliestere e fibre di co-poliestere termoleganti, provenienti in gran parte dal riciclo delle bottiglie di plastica ottenute dalla raccolta urbana differenziata.

Non contiene sostanze nocive per l'uomo, può essere maneggiato e posto in opera in totale sicurezza, non rilascia polveri, è anallergico e inattaccabile da micro organismi, muffe e insetti.

PLFH/PLF è un prodotto termoisolante considerato ecosostenibile, seppur non di provenienza naturale: è infatti riciclabile e la quantità di energia grigia necessaria per ottenerlo è a livelli estremamente contenuti.

La composizione della fibra di poliestere ne fa un isolante a bassissima dispersione termica, e le sue caratteristiche rimangono inalterate nel tempo poiché non teme l'umidità e non si modifica la struttura compatta, flessibile e resistente originale.

Grazie alle sue caratteristiche PLFH/PLF è un isolante dalle elevate caratteristiche prestazionali che permette di soddisfare i requisiti imposti dalle normative tecniche più severe garantendo la massima ecocompatibilità per tutto il suo ciclo vitale.

Poliuretano rigido.

Isolamento termico e anticondensa in schiuma di poliuretano (PU) rigido a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC.

Disponibile in vari spessori, può essere iniettato direttamente alle pareti del serbatoio per annullare la possibilità di formazione di condensa e garantire la minima dispersione termica, oppure preformato in semigusci amovibili per conservare il calore accumulato nel serbatoio.

Il coefficiente di conducibilità termica estremamente basso consente di adempiere alla perfezione ai limiti dettati dalla direttiva ErP di riferimento.

RIVESTIMENTI

PVC

Finitura esterna realizzata in PVC colorato con chiusura a cerniera, idoneo per installazioni in ambienti protetti dalle intemperie. I colori standard di ogni prodotto sono indicati nelle loro caratteristiche costruttive, ma è possibile richiedere colori differenti per ogni modello come da seguente tabella.

ARTICOLO

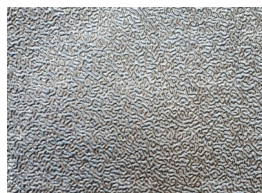
CODICE ARTICOLO

| | |
|--|---------------|
| COPERTINA PVC COLORE GIALLO RAL1023 | COVER-RAL1023 |
| COPERTINA PVC COLORE ARANCIONE RAL2004 | COVER-RAL2004 |
| COPERTINA PVC ROSSO RAL3000 | COVER-RAL3000 |
| COPERTINA PVC COLORE BLU RAL5015 | COVER-RAL5015 |
| COPERTINA PVC COLORE BIANCO RAL9016 | COVER-RAL9016 |
| COPERTINA PVC COLORE GRIGIO CHIARO RAL7035 | COVER-RAL7035 |
| COPERTINA PVC COLORE GRIGIO SCURO RAL7024 | COVER-RAL7024 |
| COPERTINA PVC COLORE NERO RAL9004 | COVER-RAL9004 |

ALLUMINIO

Rivestimento esterno realizzato in lamiera di alluminio gofrato idoneo anche per installazioni all'esterno. Gli isolamenti realizzati con questo tipo di rivestimento sono composti da pannelli uniti tra di loro mediante rivetti e stecche estruse di alluminio dall'esclusivo disegno, appositamente progettate per facilitare il montaggio anche direttamente sul luogo d'installazione.

I coperchi e i coprifiangia realizzati nello stesso materiale e ancorati saldamente all'isolamento garantiscono le stesse qualità in termini di durata e di aspetto esteriore e non rischiano di venir danneggiati dal vento e dalle intemperie.



www.pacetti.it



MADE IN ITALY

PACETTI S.r.l.

Via G. Marconi, 240/242

44122 - Ferrara - ITALY

Tel. +39 0532 774066

Fax +39 0532 773835

info@pacetti.it