


LISTINO PREZZI 2008

 **climatherm**[®] SA

POMPE DI CALORE


Pompa di calore aria/acqua per installazione interna*

| Apparecchi base compreso regolazione, compreso limitazione corrente di avviamento e resistenza el. (commutabile) | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|----------------------------|-------------------|-------|-------|-------------|---------------|-------------|
| Tensione/Frequenza: 3PE ~400 V/50 Hz | | | | | | | | | | |
| Particolarità / Immagini | Tipo | No. Articolo | Potenza calorica [kW] A2/W35 (A-7/W45) | COP [-] EN255 A2/W35 | Dimensioni [mm] | | | Peso [kg] | Prezzo/pz CHF | |
| | | | | | larg. | Prof. | h | | IVA comp. | IVA esclusa |
|  | Versione compatta per riscaldamenti NT (R 404A) TV, max. = +55°C con TA = -20°C | | | | | | | | | |
| | compreso comp. idraulici completi per risc. e produttore acqua calda (res. max. 6.0 kW) | | | | | | | | | |
| | LIC 6 M | 2WP2 213-2S | 6,1 (5,1) | 3,0 | 580 | 700 | 1800 | 250 | 14.053,00 | 13.060,00 |
| | LIC 6 MW | 2WP2 213-26S | con produzione acqua calda sanitaria | | | | | | 14.429,00 | 13.410,00 |
| | LIC 6 ML | 2WP2 214-2S | ventilatore a sinistra | | | | | | 14.160,00 | 13.160,00 |
| | LIC 6 MWL | 2WP2 214-26S | con produzione acqua calda sanitaria e ventila | | | | | | 14.494,00 | 13.470,00 |
| | LIC 8 M | 2WP2 215-2S | 8,2 (6,5) | 3,2 | 580 | 700 | 1800 | 260 | 15.150,00 | 14.080,00 |
| | LIC 8 MW | 2WP2 215-26S | con produzione acqua calda sanitaria | | | | | | 15.484,00 | 14.390,00 |
| | LIC 8 ML | 2WP2 216-2S | ventilatore a sinistra | | | | | | 15.528,00 | 14.180,00 |
| | LIC 8 MWL | 2WP2 216-26S | con produzione acqua calda sanitaria e ventila | | | | | | 15.591,00 | 14.490,00 |
| | Versione per risc. NT (R 404A) TV, max = +55°C con TA = -20°C (res. elet. max. 6.0 kW) | | | | | | | | | |
| | LI 10M | 2WP3 160-2S | 9,6 (7,2) | 3,2 | 748 | 848 | 1.354 | 220 | 14.526,00 | 13.500,00 |
| | LI 10ML | 2WP3 161-2S | come sopra con ventilatore a sinistra | | | | | | 14.526,00 | 13.500,00 |
| | LI 12M | 2WP3 162-2S | 12,0 (9,0) | 3,2 | 748 | 848 | 1.354 | 220 | 15.279,00 | 14.200,00 |
| LI 12ML | 2WP3 163-2S | come sopra con ventilatore a sinistra | | | | | | 15.279,00 | 14.200,00 | |
| Versione per risc. NT (R 404A) TV, max = +60°C con TA = -20°C (res. Elet. max. 9.0 kW) | | | | | | | | | | |
| LI 15M | 2WP3 164-2S | 15,4 (12,4) | 3,1 | 848 | 748 | 1.524 | 280 | 18.281,00 | 16.990,00 | |
| LI 19M | 2WP3 165-2S | 18,0 (15,0) | 3,3 | 848 | 748 | 1.524 | 300 | 19.422,00 | 18.050,00 | |
| Versione per risc. NT (R 404A) TV, max = +55°C con TA = -20°C (res. Elet. max. 9.0 kW) | | | | | | | | | | |
| LI 26M | 2WP3 166-2S | 24,8 (19,5) | 3,1 | 795 | 1.050 | 1.780 | 380 | 23.414,00 | 21.760,00 | |
| LI 26ML | 2WP3 167-2S | come sopra con ventilatore a sinistra | | | | | | 23.414,00 | 21.760,00 | |
| Versione per risc. NT (R 404A) TV, max = +60°C con TA = -20°C (senza resistenza el.) | | | | | | | | | | |
| LI 33M | 2WP3 175-2S | 34(27) | 4,1 | 795 | 1258 | 1887 | 500 | 30.020,00 | 27.900,00 | |
| LI 33ML | 2WP3 176-2S | come sopra con ventilatore a sinistra | | | | | | 30.020,00 | 27.900,00 | |
| LI 15HL | 2WP3 171-2S | | | | | | | 17.582,00 | 16.340,00 | |
| LI 32H | 2WP3 172-2S | 18,5(19,1)* | 3,2 | 795 | 1050 | 1.780 | 395 | 26.685,00 | 24.800,00 | |
| LI 32HL | 2WP3 173-2S | | | | | | | 26.685,00 | 24.800,00 | |
| *dati con 2 compressori** (potenza calorica con A-7/W65) | | | | | | | | | | |
| con riserva di modifiche tecniche | | | | | | | | | | |


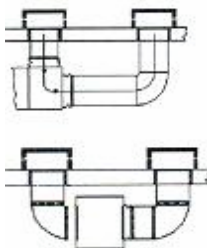
Tecnica domestica / centrali termiche con pompe di calore aria/acqua

Apparecchi base compreso regolazione, compreso limitazione corrente di avviamento

Tensione/Frequenza: 3PE ~400 V/50 Hz

| Particolarità / Immagini | Tipo | No. Articolo | Potenza calorica [kW] S 0(A2)/W35 | COP [-] EN255 S 0(A2)/W35 | Dimensioni [mm] | | | Peso [kg] | Prezzo/pz CHF | |
|--|--|----------------------|-----------------------------------|--|---|-------|---------|--------------------|--------------------|-------------|
| | | | | | larg. | Prof. | h | | IVA comp. | IVA esclusa |
|  | Centrale termica con pompa di calore aria/acqua (R404A) $T_{v, max} = +55^{\circ}C$ con $T_A = -20^{\circ}C$ con vaso tampone (55 litri) e accumulatore acqua calda sanitaria (265 litri), resistenza elettrica 2/4/6 kW (commutabile), ventilazione e sfiato aria controllati | | | | | | | | | |
| | HLW 6M | 2WP3 322 | 1,1 (5,1) | 3,0 | 1.250 | 700 | 1.800 | 205 / 185 | 21.219,00 | 19.720,00 |
| | HLW 8M | 2WP3 323 | 1,1 (6,2) | 3,2 | 1.250 | 700 | 1.800 | 220 / 200 | 23.123,00 | 21.490,00 |
| | Centrale termica con pompa di calore aria/acqua (R404A) $T_{v, max} = +55^{\circ}C$ con $T_A = -20^{\circ}C$ con vaso tampone (55 litri) e accumulatore acqua calda sanitaria (290 litri con scambiatore solare 0.95 m ²) | | | | | | | | | |
| | WL 6 | 2WP3 324-2S | 1,1 (5,1) | 3,0 | 1.150 | 700 | 1.800 | 205/185 | 18.421,00 | 17.120,00 |
| WL 8 | 2WP3 325-2S | 1,1 (6,2) | 3,2 | 1.150 | 700 | 1.800 | 210/190 | 19.465,00 | 18.090,00 | |
| Opzioni per accessori | | | | | | | | | | |
| Indicazione | Tipo | No. Articolo | | | Descrizione | | | Prezzo/pz CHF | | |
| | | | | | | | | IVA comp. | IVA escl. | |
| Sorveglianza flusso | ELS | 2WP3 515 | | | Accessorio necessario in collegamento con Feuerstätte | | | 387,00 | 360,00 | |
| Filtro antipolline | PF | 2WP3 507 | | | Filtro a pieghe antipolline classe F5 | | | 70,00 | 65,00 | |
| Filtro standard | SF | 2WP3 508 | | | Filtro a pieghe classe G4 di ricambio in caso di manutenzione | | | 32,00 | 30,00 | |
| Cappa introduzione aria | LEH | 2WP3 512 2WP3 194 | DN200 DN250 | | In acciaio inox D 400 H 1540 mm | | | 1372,00 3551,00 | 1275,00 3300,00 | |
| Filtro di ricambio per LEH | EF-LEH | 2WP3 513 | DN 160 | 2 pezzi | | | | 59,00 | 55,00 | |
| | | 2WP3 526 | DN 200 | | | | | 97,00 | 90,00 | |
| Risc. sbrinante* | DH | 2WP3 502 | DN 160 | Con aria esterna < -5°C l'aria aspirata deve essere preriscaldata per evitare gelate nella ventilazione WT | | | | 2.163,00 | 2.010,00 | |
| | | 2WP3 525 | DN 200 | | | | | 2.346,00 | 2.180,00 | |
| Filtro di ricambio per DH | EF-DH | 2WP3 197 | DN 160 | 5 pezzi | | | | 108,00 | 100,00 | |
| | | 2WP3 195 | DN 200 | | | | | 113,00 | 105,00 | |
| Osservazione | | | | | | | | | | |
| Impianti di ventilazione devono essere assolutamente pianificati. La posa deve rispettare le norme legali ed igieniche, come pure rispettare i dati costruttivi. Per questo offriamo un prezzo globale conveniente per la progettazione. | | | | | | | | | | |


Impianto canali per pompe di calore aria/acqua

| Particolarità / Immagini | Tipo | Impiegabile con | Descrizione | Dimensioni | Prezzo/pz CHF | | |
|---|---|---|----------------------|----------------|---------------|-----------|-------------|
|  | posa in angolo | Canali d'aria di alta qualità con isolamento termico e con massimo assorbimento fonico composti da: canali in lamiera zincata galvanizzata 0.9 mm con isolamento interno in Isover Climatel 2S nero, non combustibile, incollato ai canali. Frontalmente rivestiti con profili in mat. plastico e serrati in cornice. Collegamenti con profili Metu. Classe B (Euroventi 2/2). Gli attacchi all'apparecchio (fissaggi per tela olona) sono muniti di isolamento interna 1/2" (13mm) | | | | | |
| | | | | | | IVA comp. | IVA esclusa |
| | | LK COMP-E | HLW 7-6M | Posa in angolo | 530/530mm | 1.054,00 | 980,00 |
| | | LK COMP-W | come sopra | Posa a parete | 530/530mm | 1.291,00 | 1.200,00 |
| | posa a parete | LK12-E | LI 10-19M/LI 15H | Posa in angolo | 630/630mm | 1.420,00 | 1.320,00 |
| | | LK12-W | come sopra | Posa a parete | 630/630mm | 1.582,00 | 1.470,00 |
| | | LK32-E | LI 26M/32 | Posa in angolo | 780/780mm | 1.958,00 | 1.820,00 |
| LK32-W | | come sopra | Posa a parete | 780/780mm | 2.195,00 | 2.040,00 | |
| LK38-E | | LI 33M/LI38M | Posa in angolo | 860/860mm | 2.087,00 | 1.940,00 | |
| LK38-W | | come sopra | Posa a parete | 860/860mm | 2.679,00 | 2.490,00 | |
|  | piano | | | | | | |
| | | LK-E500 | canale fino a | 590X590mm | 199,00 | 190,00 | |
| | | LK-E600 | canale fino a | 630X630mm | 301,00 | 280,00 | |
| | | LK-E800 | canale fino a | 780X780mm | 409,00 | 380,00 | |
| | LK-E860 | canale fino a | 860/860mm | 533,00 | 495,00 | | |
| | griglia anti intemperie | | | | | | |
| | | LK-WS500 | LIC/HLW | | 590X590mm | 194,00 | 180,00 |
| | | LK-WS600 | LI 10-19M/LI 11H-21H | | 690X690mm | 291,00 | 270,00 |
| | | LK-WS800 | LI26M/32H | | 850X850mm | 377,00 | 350,00 |
| | | LK-WS900 | LI 33M/LI 38M | | 900X900mm | 533,00 | 495,00 |
| | trasporto | | Fino LK 12 | | netto | 210,00 | 195,00 |
| | | | LK 38 | | netto | 296,00 | 275,00 |
| | motaggio impianto canali | LK-MONT | LK COMP | | netto | 484,00 | 450,00 |
| | | | LK 12 | | netto | 538,00 | 500,00 |
| | | | LK 32 | | netto | 646,00 | 600,00 |
| | | | LK 38 | | netto | 861,00 | 800,00 |
| | <p>Problematica della formazione di acqua di condensa in locali tecnici non riscaldati (nuovi fabbricati)</p> <p>Rispetto ai materiali da costruzione impiegati in passato (terracotta, argilla, intonaco di calce), i moderni materiali come Beton o Polistirolo presentano solo un minimo assorbimento di vapore acqueo e diffusione di vapore (permeabilità).</p> <p>Se l'umidità in dati locali è troppo alta a causa di mancata ventilazione o umidità aggiuntiva (asciugabiancheria, piante, ecc.) si possono formare accumuli di acqua di condensa (soprasaturazione dell'aria nell'ambiente) in zone con basse temperature di superficie (espulsione pompa di calore o anche aspirazione), che in fine portano alla formazione di muffe. La formazione delle quali spesso è possibile evitare ventilando correttamente. Al momento della ventilazione il freddo introdotto, aria esterna relativamente secca, viene riscaldato alla temperatura ambiente. Tramite questo riscaldamento viene assorbita l'umidità eccedente che altrimenti si deposita sulle pareti o su altri oggetti. A seconda dell'utilizzo e all'umidità dei locali è necessario ventilare su vasta superficie e ad intermittenza.</p> <p>Pareti di cantine in vicinanza di pozziluce che sono a contatto con aria esterna, sono da isolare</p> | | | | | | |

Pompe di calore aria/acqua per installazione esterna

Apparecchi base senza regolazione, compreso limitazione corrente di avviamento e resistenza elettrica (commutabile)

Tensione/Frequenza: 3PE ~400 V/50 Hz

| Particolarità / Immagini | Tipo | No. Articolo | Potenza calorica [kW] A2/W35 (A7/W45) | COP [-] EN255 A2/W35 | Dimensioni [mm] | | | Peso [kg] | Prezzo/pz CHF | |
|--|--|--------------|--|--------------------------------|-------------------|-------|------|-------------|---------------|-----------|
| | | | | | larg. | Prof. | h | | | |
|  | IVA comp. IVA escl. | | | | | | | | | |
| | Versione (sospesa a parete) per riscaldamenti NT (R404A) $T_{V, max} = +55^{\circ}C$ con $T_A = -20^{\circ}C$ | | | | | | | | | |
| | LA 5M | 2WP3 280-2S | 4.7(3.8) | 3,2 | 1190 | 355 | 712 | 110 | 8.511,00 | 7.910,00 |
| | Versione (sospesa a parete) per riscaldamenti NT (R404A) $T_{V, max} = +55^{\circ}C$ con $T_A = -20^{\circ}C$ | | | | | | | | | |
| | LA 7M | 2WP3 281-2S | 7.0(5.7) | 3,1 | 650 | 650 | 1200 | 160 | 10.642,00 | 9.890,00 |
| | LA 8M | 2WP3 282-2S | 8.2(6.5) | 3,2 | 650 | 650 | 1200 | 170 | 11.847,00 | 11.010,00 |
| | LA 10 | 103 321-02* | 9.6(7.2) | 3,2 | 1394 | 848 | 1360 | 270 | 14.687,00 | 13.650,00 |
| | LA 12 | 103 322-02* | 12.0(9.0) | 3,2 | 1394 | 848 | 1360 | 270 | 15.306,00 | 14.225,00 |
| | LA 15 | 103 323-02* | 15.4(12.4) | 3,3 | 1594 | 748 | 1530 | 335 | 18.572,00 | 17.260,00 |
| | LA 19 | 103 324-02* | 18.5(15.0) | 3,3 | 1594 | 748 | 1530 | 335 | 19.529,00 | 18.150,00 |
| | LA 26 | 103 325-02* | 24.8(19.5) | 3,1 | 1931 | 1050 | 1817 | 430 | 25.749,00 | 23.930,00 |
| | LA 33 | 103 326-02* | 34.0(27.0) | 4,1 | 1779 | 1258 | 1817 | 575 | 31.150,00 | 28.950,00 |
| | Versione per riscaldamenti HT (R407C) $T_{V, max} = +65^{\circ}C$ con $T_A = -20^{\circ}C$ (con potenza calorica A-7/W65) Resistenza elettrica 3/6/9 kW (commutabile) | | | | | | | | | |
| | LA 15H | 103 328-02* | 9.5(10.1) | 3,3 | 1594 | 748 | 1530 | 335 | 17.324,00 | 16.100,00 |
| | LA 32H | 103 329-02* | 18.5(19.1)** | 3,2 | 1931 | 848 | 1780 | 465 | 27.675,00 | 25.720,00 |
| * per gli apparecchi sopra descritti sono necessarie cavi di collegamento e regolatore per pompe di calore WPR-C | | | | | | | | | | |
| Potenza calorica con esercizio con 2 evaporatori (**potenza calorica con A-7 /W65) | | | | | | | | | | |
| * termine di fornitura da giugno 07 | | | | | | | | | | |
| Accessori | | | | | | | | | | |
| Con componenti idraulici integrati. Vaso tampone 98 lt / Accumul. acqua calda sanitaria brutto 300 lt | | | | | | | | | | |
| Torre idraulica | HT 1 | 150 246 K03* | per pompe di calore 4.8 8 kW | press. Est. 0.4 bar con 1000 l | 720 | 800 | 1820 | | 7.193,00 | 6.685,00 |
| | HT 2 | 150 247 K03* | per pompe di calore 10-19 kW | press. Est. 0.4 bar con 2000 l | 720 | 800 | 1820 | | 8.344,00 | 7.755,00 |
| * termine di fornitura da giugno 07 | | | | | | | | | | |
| Collegamenti elettrici per regolazioni e sonde | Cavi di collegamento tra regolatore e pompa di calore, confezionati con prese codificate | | | | | | | | | |
| | STL 5 | 2WP2590 | | lunghezza: 5M | | | | | 183,00 | 170,00 |
| | STL 10 | 2WP2591 | | lunghezza:10M | | | | | 215,00 | 200,00 |
| | STL 40 | 2WP2594 | | lunghezza:40M | | | | | 393,00 | 365,00 |
| | STL 50 | 2WP2595 | | lunghezza:50M | | | | | 430,00 | 400,00 |
| | STL 60 | 2WP2596 | | lunghezza:60M | | | | | 484,00 | 450,00 |
| Collegamenti idraulici tra pompe di calore e sistemi di riscaldamento vedi pagina 6 | | | | | | | | | | |

Pompe di calore sole/acqua

Apparecchi base con regolazione, compreso limitazione corrente di avviamento, SIC comp. Idraulica compl. Per circuito sole e riscaldamento


Tensione/Frequenza: 3PE ~400 V/50 Hz

| Immagini | Tipo | No. Articolo | Potenza calorica [kW] EN255 B0/W35 | COP [-] EN255 B0/W35 | Dimensioni [mm] | | Peso [kg] | Prezzo/pz CHF | | |
|--|--|--------------|--|----------------------------|-------------------|---------|-------------|---------------|-------------|-----------|
| | | | | | larg. | Prof. h | | IVA comp. | IVA esclusa | |
|  | Versione compatta per riscaldamenti HT (R407C) $T_{v,max} = +65^{\circ}\text{C}$ con $T_{s,min} = -5^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | SIC 6H | 2WP3 430 | 5,5 | 4,5 | 650 | 500 | 1550 | 200 | 11.083,00 | 10.300,00 |
| | SIC 6HK | 2WP3 431 | come sopra con Freecooling | | | | | | 13.127,00 | 12.200,00 |
| | SIC 7K* | 103 269-01 | 6,9 | 4,4 | 650 | 500 | 1550 | 203 | 11.513,00 | 10.700,00 |
| | SIC 7HK* | 103 279-01 | come sopra con Freecooling | | | | | | 13.278,00 | 12.340,00 |
| | SIC 8H | 2WP3 432 | 8,5 | 4,5 | 650 | 500 | 1550 | 203 | 12.073,00 | 11.220,00 |
| | SIC 8HK | 2WP3 433 | come sopra con Freecooling | | | | | | 14.235,00 | 13.230,00 |
| | SIC 10H | 2WP3 434 | 10,2 | 4,7 | 650 | 500 | 1550 | 206 | 12.514,00 | 11.630,00 |
| | SIC 10HK | 2WP3 435 | come sopra con Freecooling | | | | | | 14.677,00 | 13.640,00 |
| | SIC 12H | 2WP3 436 | 11,7 | 4,7 | 650 | 500 | 1550 | 209 | 13.385,00 | 12.440,00 |
| | SIC 12HK | 2WP3 437 | come sopra con Freecooling | | | | | | 15.735,00 | 14.640,00 |
| | SIC 14H | 2WP3 440 | 13,8 | 4,7 | 650 | 500 | 1550 | 212 | 14.085,00 | 13.090,00 |
| | SIC 14HK | 2WP3 441 | come sopra con Freecooling | | | | | | 16.452,00 | 15.290,00 |
| | SIC 17H | 2WP3 442 | 16,7 | 4,8 | 650 | 500 | 1550 | 220 | 14.978,00 | 13.920,00 |
| | SIC 17HK | 2WP3 443 | come sopra con Freecooling | | | | | | 17.345,00 | 16.120,00 |
| | Versione per riscaldamenti NT (R407C)* $T_{v,max} = +55^{\circ}\text{C}$ con $T_{s,min} = -5^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | SIC 23 | 2WP3 444 | 22,5 | 4,3 | 750 | 650 | 1650 | 315 | 21.563,00 | 20.040,00 |
| | SIC 23K | 2WP3 445 | come sopra con Freecooling | | | | | | 24.156,00 | 22.450,00 |
| | SIC 33 | 2WP3 446 | 34,2 | 4,3 | 75 | 650 | 1650 | 315 | 23.973,00 | 22.280,00 |
| | SIC 33K | 2WP3 447 | come sopra con Freecooling | | | | | | 27.858,00 | 25.890,00 |
| | Versione professionale per riscaldamenti NT (R407C) $T_{v,max} = +55^{\circ}\text{C}$ con $T_{s,min} = -5^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | SIP 39 | 2WP2 485-4S | 38,2 | 4,3 | 920 | 800 | 1690 | 560 | 27.825,00 | 25.860,00 |
| | SIP 54 | 2WP2 486-4S | 54,4 | 4,3 | 920 | 800 | 1690 | 570 | 31.505,00 | 29.280,00 |
| | SIP 67 | 2WP2 487-4S | 67,6 | 4,3 | 920 | 800 | 1690 | 580 | 35.196,00 | 32.710,00 |
| | SIP 82 | 2WP2 488-4S | 81,9 | 4,2 | 920 | 800 | 1690 | 610 | 36.390,00 | 33.820,00 |
| | Versione professionale per riscaldamenti HT $T_{v,max} = +65^{\circ}\text{C}$ con $T_{s,min} = -5^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | SIP 41H | 2WP3 402-4S | 40,3 | 4,1 | 920 | 800 | 1690 | 550 | 31.710,00 | 29.470,00 |
| SIP 50H | 2WP3 403-4S | 48,9 | 4,1 | 920 | 800 | 1690 | 570 | 34.647,00 | 32.200,00 | |


Centrale termica con pompa di calore Sole/acqua

Apparecchio base con accumulatore acqua calda (200lt con anodo corrente estranea) con regolazione e limitazione corrente di avviamento (versione WS..HK con raffreddamento passivo integrato)

Tensione/Frequenza: 3PE ~400 V/50 Hz



| Particolarità / Immagini | Tipo | No. Articolo | Potenza calorica [kW] EN255 B0 / W35 | COP [-] EN255 B0 / W35 | Dimensioni [mm] | | | Peso [kg] | Prezzo/pz CHF | |
|---|--|--------------|---|---------------------------------|-------------------|-----|-------|-------------|---------------|-------------|
| | | | | | larg. | h | Prof. | | IVA comp. | IVA esclusa |
|  | Centrale termica con pompa di calore Sole/acqua (R407C) $T_{v,max} = +65^{\circ}\text{C}$ con $T_{w,min} = -5^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | WS 6H | 2WP3 327 | 5,8 | 4,7 | 600 | 695 | 1920 | 290/85* | 13611,00 | 12650,00 |
| | WS 6HK | 2WP3 337 | come sopra con Freecooling | | | | | | 15699,00 | 14590,00 |
| | WS 8H | 2WP3 330 | 8,6 | 4,6 | 600 | 695 | 1920 | 290/85* | 13966,00 | 12980,00 |
| | WS 8HK | 2WP3 336 | come sopra con Freecooling | | | | | | 16323,00 | 15170,00 |
| | WS 10H | 2WP3 328 | 10,3 | 4,7 | 600 | 695 | 1920 | 290/85* | 15129,00 | 14060,00 |
| | WS 10HK | 2WP3 338 | come sopra con Freecooling | | | | | | 17324,00 | 16100,00 |
| | * peso compreso box raffreddamento | | | | | | | | | |
| Accessori per pompa di calore Sole/acqua* | | | | | | | | | | |
| Particolarità / Immagini | Tipo | No. Articolo | Potenza calorica [kW] EN255 B0 / W35 | COP [-] EN255 B0 / W35 | Dimensioni [mm] | | | Peso [kg] | Prezzo/pz CHF | |
| | | | | | larg. | h | Prof. | | IVA comp. | IVA esclusa |
| Pacchetto raffreddamento | Pacchetto per raffreddamento passivo, scambiatore in rame saldato, valvola di miscela e sonda | | | | | | | | | |
| | KSE 1 | 2WP3 516 | per pompe di calore SIC 6H fino a 17H | | | | | | 3368,00 | 3130,00 |
| | WTK 1 | 150 261 | per pompe di calore SIC 23H fino a SIC 33H | | | | | | 3007,00 | 2795,00 |
| | WTK 2 | 150 262 | per pompe di calore SIP 39, SIP 41H E SIP 50H | | | | | | 5246,00 | 4875,00 |
| | WTK 3 | 150 263 | per pompe di calore SIP 67 E SIP 82 | | | | | | 6725,00 | 6250,00 |
| Scambiatore di calore per acqua di falda | Scambiatore di calore intermedio per sfruttamento dell'acqua di falda | | | | | | | | | |
| | WT 1 | 150 251 | per pompe di calore SIC 6 - 10H, WS 6 - 10H | | | | | | 1754,00 | 1630,00 |
| | WT 2 | 150 252 | per pompe di calore SIC 12H fino a SIC 17H | | | | | | 2230,00 | 2175,00 |
| | WT 3 | 150 253 | per pompe di calore SIC 23 - SIC 33 | | | | | | 4239,00 | 3940,00 |
| | WT 4 | 150 254 | per pompe di calore SIP 23H fino a SIP 41H | | | | | | 5402,00 | 5020,00 |
| | WT 5 | 150 255 | per pompe di calore SIP 50H E SIP 54 | | | | | | 5929,00 | 5510,00 |
| | WT 6 | 150 256 | per pompe di calore SIP 67 | | | | | | 6768,00 | 6290,00 |
| | WT 7 | 150 257 | per pompe di calore SIP 82 | | | | | | 8038,00 | 7470,00 |

Accessori per pompe di calore sole/acqua


| Particolarità / Immagini | Tipo | No. Articolo | Impiegabile con | Descrizione | Prezzo/pz CHF | |
|--|--|--------------|-------------------------|---|---------------|-------------|
| | | | | | IVA comp. | IVA esclusa |
| Sonde geotermiche | Sonde tipo UL 32 Ø mm | | | fino a 250 m | a richiesta | |
| | | | | da 251 m | | |
| | | | | da 800 m | | |
| | Sonde tipo UL 40 Ømm | | | fino a 250 m | a richiesta | |
| | | | | da 251 m | | |
| | | | | da 800 m | | |
| prezzo indicativo per prolugamento delle tubazioni delle sonde geot. (fino a 15 m) | | | | | | |
| i prezzi valgono per l'Altopiano Svizzero | | | | | | |
| valgono le condizioni di fornitura della ditta di perforazione | | | | | | |
| Passamuro | EWS 1000333 | | anello compressione alu | 100/33mm | 80,70 | 75,00 |
| | EWS 1000343 | | anello compressione alu | 100/42mm | 80,70 | 75,00 |
| | EWS 1000383 | | anello compressione alu | 100/53mm | 80,70 | 75,00 |
| Collettori Sole | 1 collettore di mandata con rubinetto a sfera e valvola di riempimento e scarico, 1 collettore di ritorno con partenze, valvola di riempimento e scarico e sfogoaria | | | | | |
|  | SVE 3 | 2WP3 540 | Attacco 1 1/2"AG | partenze 2X3 tubo PE 32m | 543,00 | 505,00 |
| | SVE 4 | 2WP3 541 | | partenze 2X4 | 678,00 | 630,00 |
| | SVE 6 | 2WP3 542 | | partenze 2X6 | 947,00 | 880,00 |
| | SVE 7 | 2WP3 543 | | partenze 2X7 | 1.087,00 | 1.010,00 |
| | SVE 8 | 2WP3 544 | | partenze 2X8 | 1.221,00 | 1.135,00 |
| | SVE 10 | 2WP3 545 | | partenze 2X10 | 1.485,00 | 1.380,00 |
| | SVE 12 | 2WP3 546 | | partenze 2X12 | 1.888,00 | 1.755,00 |
| | SVE 14 | 2WP3 547 | | partenze 2X14 | 2.157,00 | 2.005,00 |
| | SVE 16 | 2WP3 548 | | Attacco 2"IG | partenze 2X16 | 2.432,00 |
| Sorveglianza pressione | DW | WPP77BCA | | Pressostato, tubo capillare con nipple di collegamento 3/8" ASTP | 247,00 | 230,00 |
| Antigelo e anticorrosione | FSM 20L | 2WP2 825- | 20 LITRI | Liquido antigelo e anticorrosione (100%) a base di monoetilenglicolo in bidoni da 20 l o fusti da 200 l | 193,00 | 180,00 |
| | FSM 200L | 2WP2 824- | 200 LITRI | | 1.754,00 | 1.630,00 |

Pompe di calore acqua/acqua

Tensione/Frequenza: 3PE ~400 V/50 Hz

| Paricolarità / Immagini | Tipo | No. Articolo | Potenza calorica [kW] EN255 W10/W35 | COP [-] EN255 W10/W35 | Dimensioni [mm] | | | Peso [kg] | Prezzo/pz CHF | |
|--|---|--------------|---|-----------------------------|-------------------|-----|-------|-------------|---------------|-------------|
| | | | | | larg. | h | Prof. | | IVA comp. | IVA esclusa |
|   | Versione per riscaldamenti NT (R407C) $T_{v,max} = +65^{\circ}\text{C}$ con $T_{w,min} = 7^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | WIC 10HX | 2WP3 350 | 10,5 | 5,6 | 650 | 500 | 1.550 | 216 | 13.439,00 | 12.490,00 |
| | WIC 13HX | 2WP3 352 | 13,5 | 6,0 | 650 | 500 | 1.550 | 217 | 13.762,00 | 12.790,00 |
| | WIC 16HX | 2WP3 354 | 15,3 | 6,0 | 650 | 500 | 1.550 | 218 | 14.160,00 | 13.160,00 |
| | WIC 19HX | 2WP3 356 | 19,9 | 6,0 | 650 | 500 | 1.550 | 224 | 14.978,00 | 13.920,00 |
| | WIC 22HX | 2WP3 360 | 22,2 | 6,1 | 650 | 500 | 1.550 | 227 | 15.462,00 | 14.370,00 |
| | Versione per riscaldamenti NT (R407C) $T_{v,max} = +60^{\circ}\text{C}$ con $T_{w,min} = 7^{\circ}\text{C}$ | | | | | | | | | |
| | WIC 28X | 2WP3 362 | 27,5 | 5,3 | 750 | 650 | 1.650 | 330 | 23.306,00 | 21.660,00 |
| | WIC 44X | 2WP3 364 | 43,9 | 5,5 | 750 | 650 | 1.650 | 375 | 25.577,00 | 23.770,00 |
| | Versione professionale per riscaldamenti NT (R407C) $T_{v,max} = +60^{\circ}\text{C}$ con $T_{w,min} = 7^{\circ}\text{C}$ con evaporatore in acciaio anticorrosione | | | | | | | | | |
| | WIP 50X | 2WP2 363-4S | 51,6* | 5,2 | 920 | 850 | 1.690 | 560 | 30.408,00 | 28.260,00 |
| | WIP 70X | 2WP2 364-4S | 72,0* | 5,4 | 920 | 850 | 1.690 | 570 | 34.733,00 | 32.280,00 |
| | WIP 90X | 2WP2 365-4S | 88,9* | 5,2 | 920 | 850 | 1.690 | 580 | 39.597,00 | 36.800,00 |
| | WIP 110X | 2WP2 366-4S | 107,6* | 5,3 | 920 | 850 | 1.690 | 610 | 41.308,00 | 38.390,00 |
| Apparecchi base con regolazione, compreso limitazione corrente di avviamento | | | | | | | | | | |


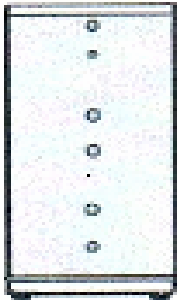
Accessori per pompe di calore

| Indicazione | Tipo | No. Articolo | con seguenti pompe di calore | Descrizione | Prezzo/pz CHF | |
|---|-----------|--------------|------------------------------|---|---------------|-------------|
| | | | | | IVA comp. | IVA esclusa |
|  Regolatore per pompe di calore | WPR C | 2WP2 222 | LA..M | Regolatore per riscaldamento e pompa di calore per posa murale. Indicazione stati d'esercizio e diagnosi tramite display o PC | 1442,00 | 1340,00 |
| | WPR C MOD | 2WP2 595 | WPR C | Attacco modem con scheda aggiuntiva e modem analogico | 549,00 | 510,00 |
| | WPR C BUS | 2WP2 596 | WPR C | Attacco bus con scheda elettronica aggiuntiva | a richiesta | |
| | WPR C COM | 2WP2 597 | WPR C | Scheda elettronica per ampliamento Comfort con 2 circuiti di miscela, regolazione dT, piscina, raffrescamento comfort | 247,00 | 230,00 |
| | WPR C PAR | 2WP2 598 | WPR C | Scheda elettronica per ampliamento commutazione parallela con fino a 4 apparecchi (serve per ogni apparecchio) | 484,00 | 450,00 |
| Commutatore ambiente a distanza | RFV-L | 2WP2 236 | WPR C | Regolazione a distanza della temperatura in abbassamento o aumento fino a 5°C con tasto per ventilazione di punta | 188,00 | 175,00 |
| Regolatore per riscaldamento | HR | VS5500 eco | MG | Regolatore murale per riscaldamento con unità di comando esterna per ambiente abitativo | 592,00 | 550,00 |
| Kit di sonde | FSW | 2WP2 650 | | Kit di sonde per accumulatore acqua calda o sonda per ritorno riscaldamento, sonda NTC con 2 mt cavo di collegamento | 38,00 | 35,00 |
| | FSW+H | 2WP2 650-1 | | come sopra, compreso guaina ad immersione 300 mm/1/2" (WP11005) | 53,00 | 50,00 |
| | FSS | 2WP2 651 | | Kit di sonde con 2 sonde solari, resistenti alla temperatura | 86,00 | 80,00 |
| Sorveglianza punto di consenso | TW 1 | 2WP3 517 | SIC / WS.. HK | per pacchetto raffrescamento (Freecooling) | 447,00 | 415,00 |

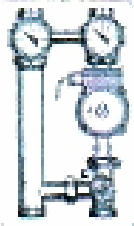
Installazione e pacchetti allacciamento

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------|---------|
| Bande isolanti | DS | 2WP2 960-1 | 4 Bande isolanti 860*60 mm | 70,00 | 65,00 | |
| | | 2WP2 960-M12 | | 178,00 | 165,00 | |
| Pacchetto allacciamento | IPFK | 2WP2 530 | DN 50 | 4 compensatori a flangia DN 50 | 1442,00 | 1340,00 |
| | | 2WP2531 | DN50/65 | 4 compensatori a flangia DN 50/DN 65 | 1549,00 | 1440,00 |
| | | 2WP2532 | DN 65 | 4 compensatori a flangia DN 65 | 1657,00 | 1540,00 |
| | IPK | 2WP2 768 | 1" | composto da: tubo flessibile 5 m, 4 | 151,00 | 140,00 |
| | | 2WP2 767 | 1 1/4" | boccole per tubo fless., 4 fascette | 425,00 | 395,00 |
| | Tubo corazzato | 2 WP... | 661134.70 | 1" | 0,7 m | 49,00 |
| 661134.100 | | | 1" | 1,0 m | 59,00 | 55,00 |
| 91428546 | | | 1" | 0,7 m (con curva) | 68,00 | 63,00 |
| 91428532 | | | 1" | 1,0 m (con curva) | 77,00 | 72,00 |
| 661142.70 | | | 1 1/4" | 0,7 m | 86,00 | 80,00 |
| 661142.100 | | | 1 1/4" | 1,0 m | 104,00 | 97,00 |
| 661148.70 | | | 1 1/2" | 0,7 m | 167,00 | 155,00 |
| 661148.100 | | | 1 1/2" | 1,0 m | 194,00 | 180,00 |
| Nipples per allacciamento | | 2WP6 6128 | 1 | Nipple FM con guarnizione | 13,00 | 12,00 |
| | | 2WP6 6129 | 1 1/4" | | 19,00 | 18,00 |
| Tubazioni di collegamento per LA Attenzione rispettare perdite di pressione | 2 tubi in metallo, isolamento Aerotlex (spessore 19 mm) con dadi Ms premontati compreso guarnizioni, 2 nipples doppi M ridotti e 2 riduzioni con IC (esecuzione speciale: nessuna ripresa) | | | | | |
| | Tubo spiralato 1" (ID 25 mm) | 1 m con combinazione di allacciamento | | 188,00 | 175,00 | |
| | | ogni metro supplementare | | 102,00 | 95,00 | |
| | sovrapprezzo per rivestimento reticolato in polyamid, al metro | | 32,00 | 30,00 | | |
| | Tubo spiralato 1 1/4" (ID 32 mm) | 1 m con combinazione di allacciamento | | 285,00 | 265,00 | |
| | | ogni metro supplementare | | 140,00 | 130,00 | |
| sovrapprezzo per rivestimento reticolato in polyamid, al metro | | 38,00 | 35,00 | | | |



Accessori idraulici per riscaldamento

| Indicazioni / Immagini | Tipo | No. Articolo | Impiegabile con seguenti pompe di calore | Descrizione | Prezzo/pz CHF | |
|--|---|--------------|--|---|---------------|-------------|
| | | | | | IVA comp | IVA esclusa |
|   | UPS 140 | 2WP2 750 | pompe di calore ≤ 14 kW | Vaso tampone sottoponibile comp. Isolamento termico, capacità 140 lt. Attacco acqua calda : R 1 1/4". Dimensioni: (larg/prof/h) 880x745x600-630 mm. Peso 70 kg | 1205,00 | 1120,00 |
| | BPS 200 | 2WP2 760 | pompe di calore ≤ 20 kW | Vaso tampone verticale comp. Isolamento termico e 1 manicotto 1 1/2" per resistenza elettrica (ET max 400 mm). Capacità 200 lt, attacco acqua calda: R 1 1/4". Dimensioni: (Øxh) 600 x 1300 mm. Peso 79 kg | 802,00 | 745,00 |
| | BPS 300 | 2WP2 905-1 | pompe di calore ≤ 30 kW | Vaso tampone verticale comp. Isolamento termico e 1 manicotto 1 1/2" per resistenza elettrica (ET max 630 mm). Capacità 300 lt, attacco acqua calda: R 1 1/4". Dimensioni: (Øxh) 700 x 1320 mm. Peso 102 kg | 947,00 | 880,00 |
| | BPS 400 | 2WP2 907-1 | pompe di calore ≤ 30 kW | Vaso tampone verticale comp. Isolamento termico e 1 manicotto 1 1/2" per resistenza elettrica (ET max 630 mm). Capacità 400 lt, attacco acqua calda: R 1 1/4". Dimensioni: (Øxh) 700 x 1630 mm. Peso 102 kg | 1227,00 | 1140,00 |
| | BPS 300 | 2WP30003/E | pompe di calore ≤ 20 kW | Vaso tampone verticale comp. Isolamento termico e 5 manicotti 1 1/4", 1 manicotto 1 1/2" per EH (ET max 500 mm). Capacità 300 lt. Dimensioni: (Øxh) 690 x 1390 mm. Peso 79 kg | 957,00 | 890,00 |
| | BPS 500 | 2WP30005/E | pompe di calore ≤ 30 kW | Vaso tampone verticale comp. Isolamento termico e 5 manicotti 1 1/4", 1 manicotto 1 1/2" per EH (ET max 630 mm). Capacità 500 lt. Dimensioni: (Øxh) 690 x 1670 mm. Peso 102 kg | 1226,00 | 1140,00 |
| Produttore acqua calda elettrico a passaggio | ZHZ | 2WP2 643 | THK fino 9 kW | Gruppo tubi per accogliere un THK 1 1/2" per produzione acqua calda (senza resistenza elettrica) Dimensioni: 810x80x150 mm, max profondità di immersione del THH 700 mm | 291,00 | 270,00 |
| Resistenze elettriche per vaso tampone e accumulatori | Resistenza elettrica con fil. M 1 1/2", composta da 3 corpi con termostato d'esercizio e di sicurezza | | | | | |
| | | No. Articolo | Lunghezza ET mm | Potenza di allacciamento / tensione | | |
| | THK-2.0 | WP10100 | 450 | 2.0kw 1/230 V PNPE | 500,00 | 465,00 |
| | THK-2.5 | WP10101 | 430 | 2.5kw 1/230 V PNPE | 511,00 | 475,00 |
| | THK-3.0 | WP10102 | 430 | 3.0kw 3/400 V PNPE | 521,00 | 485,00 |
| | THK-3.8 | WP10103 | 430 | 3.8kw 3/400 V PNPE | 532,00 | 495,00 |
| | THK-4.5 | WP10104 | 430 | 4.5kw 3/400 V PNPE | 548,00 | 510,00 |
| | THK-6.0 | WP10105 | 630 | 6.0kw 3/400 V PNPE | 564,00 | 525,00 |
| | THK-7.5 | WP10106 | 630 | 7.5kw 3/400 V PNPE | 581,00 | 540,00 |
| THK-9.0 | WP10107 | 800 | 9.0kw 3/400 V PNPE | 602,00 | 560,00 | |


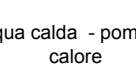
Accessori idraulici per riscaldamento

| Indicazione | Tipo | No. Articolo | Impiegabile con | Descrizione | Prezzo/pz CHF | |
|---|--|---------------------|---|---|---------------|-----------|
| | | | | | IVA comp. | IVA escl. |
|  Collettori compatti* | Gruppo compatto pronto per allacciamento, 1" esercizio termico monovalente e monoenergetico composto da: | | | | | |
| | UK-60 1" | 2WP66711 | Pompe di calore ≤ 12 kW | Collettore compatto modulo base compreso pompa UPS 25/60, 2 valvole a sfera, 2 termometri | 516,00 | 480,00 |
| | UK-60 1" | 2WP66711-3 | Pompe di calore ≤ 12 kW | come sopra, compreso valvola sovrappressione (fornita staccata), 2 valvole a sfera, 2 termometri, 2 tubi corazzati 1" lung. 1,0 m | 818,00 | 760,00 |
| | UK-60 1" | 2WP66715 | vedi linea di riconoscimento pompa di calore | Collettore compatto modulo base UPS25/80, 2 valvole a sfera, 2 termometri | 694,00 | 645,00 |
| | come sopra con attacco 1 1/4" | | | | | |
| | UK-60 1 1/4" | 2WP6 6712 | Pompe di calore ≤ 20 kW | Collettore compatto modulo base compreso pompa UPS 32/60, 2 valvole a sfera, 2 termometri | 742,00 | 690,00 |
| | UK-60 1 1/4" | 2WP6 6712-2 | Pompe di calore ≤ 20 kW | come sopra, compreso valvola sovrappressione (fornita staccata), 2 valvole a sfera, 2 termometri, 2 tubi corazzati 1" lung. 1.0 | 1173,00 | 1090,00 |
| | UK-60 1 1/4" | 2WP6713 | vedi linea di riconoscimento pompa di calore | Collettore compatto modulo base UPS32/55, 2 valvole a sfera, 2 termometri | 888,00 | 825,00 |
| | UK-60 1 1/4" | 2WP6714 | vedi linea di riconoscimento pompa di calore | Collettore compatto modulo base UPS32/80, 2 valvole a sfera, 2 termometri | 1065,00 | 990,00 |
| | Gruppo pompe (circuito misto) con valvola a 3 vie | | | | | |
| MK-60 1" | 2WP6 6731-1 | circuito di scarico | Gruppo compatto pronto per allacciamento, 1" composto da: collettore compatto modulo base con pompa UPS 25/60, valvola a 3 vie con motore, valvole a sfera e 2 termometri | 1017,00 | 945,00 | |
| MK-60 1 1/4" | 2WP6 6732-1 | circuito di scarico | come sopra con UPS 32-60 | 1060,00 | 985,00 | |
| Kit raccordi | VS 1" | 2WP66305.1 | per l'allacciamento del gruppo pompe 1" al tubo 1" | | 17,00 | 16,00 |
| | VS 1 1/4" | 2WP66305.2 | per l'allacciamento del gruppo pompe 1 1/4" al tubo 1 1/4" | | 36,00 | 33,00 |
| Motore per miscelatore | | 2WP6 6343 | Per gruppo di miscela MK | | 237,00 | 220,00 |
| | | 2WP6 634 | come sopra con interruttore fine | | 280,00 | 260,00 |
| Valvole di sovrappressione | | 2WP6 907-4 | 1/2" | Per gruppo pompe UK-60 1" con raccordi | 123,00 | 115,00 |
| | | 2WP6 907-5 | 3/4" | Hydrolux con raccordi | 113,00 | 105,00 |
| | | 2WP6 907-6 | 1" | Hydrolux con raccordi | 161,00 | 150,00 |
| | | 2WP6 907-7 | 1 1/4" | Hydrolux con raccordi | 210,00 | 195,00 |
| Gruppo di sicurezza | | 2WP6 6365 | 1/2" | attacco F 1/2", valvola di sicurezza 3 bar | 82,00 | 76,00 |
| Collettore | | 2WP6 6301-2 | 2 circuiti 1" | | 430,00 | 400,00 |
| | | 2WP6 6301-3 | 3 circuiti 1" | | 565,00 | 525,00 |
| | | 2WP6 6301-4 | 4 circuiti 1" | | 705,00 | 655,00 |
| | | 2WP6 6337-8 | mensola a parete | | 64,00 | 60,00 |
| Durante il dimensionamento dei sistemi di riscaldamento rispettare assolutamente le rispettive potenze delle pompe. | | | | | | |
| Valvola di commutazione | USV 1" | 2WP2 602 | 1" | Valvola a 3 vie 1" | 247,00 | 230,00 |
| | USV 5/4" | 2WP2 603 | 5/4" | Valvola a 3 vie 1 1/4" | 441,00 | 410,00 |
| | USV 6/4" | 2WP2 604 | 6/4" | Valvola a 3 vie 1 1/2" | 1092,00 | 1015,00 |

Produzione acqua calda con pompe di calore

| Indicazione | Tipo | No. Articolo | Impiegabile con | Descrizione | Prezzo/pz CHF | |
|---|--|-------------------------|--|---|---------------|-------------|
| | | | | | IVA comp. | IVA esclusa |
|  Accumulatore acqua calda  Accumulatore acqua calda multifunzioni | Accumulatore d'acqua calda in acciaio di qualità St37/2, interno in doppio smalto con isolamento termico in schiuma rigida 50 mm PUR senza FC con mantello in Skai, indicazione della temperatura, anodo, scambiatore di calore e resistenza elettrica con flangia commutabile con termostato e limitatore di sicurezza per tempo di riscaldamento 4/6/8 h | | | | | |
| | B300 WP/E/KDW1-6 | 300 LITRI | Pompe di calore ≤ 12 kW | Capacità 300 lt, scambiatore con tubi 3,5 m2, attacco acqua fredda e calda 1 1/4", attacco acqua calda sanitaria 1 1/4", riscaldamento elettrico 3/4/6 kW, | 2915,00 | 2710,00 |
| | B300 WP/E | 300 LITRI | come sopra | come sopra (senza resistenza elettrica) | 2474,00 | 2300,00 |
| | B400 WP/E KDW1-8 | 400 LITRI | Pompe di calore ≤ 16 kW | Capacità 400 lt, scambiatore con tubi 4,6 m2, attacco acqua fredda e calda 1 1/4", attacco acqua calda sanitaria 1 1/4", riscaldamento elettrico 4/5/8 kW, dimensione (Øxh) 750x1400 mm, peso 190 kg | 3184,00 | 2960,00 |
| | B400 WP/E | 400 LITRI | come sopra | come sopra (senza resistenza elettrica) | 2743,00 | 2550,00 |
| | B500 WP/E/KDW1-10 | 500 LITRI | Pompe di calore ≤ 20 kW | Capacità 500 lt, scambiatore con tubi 5,9 m2, attacco acqua fredda e calda 1 1/2", attacco acqua calda sanitaria 1 1/4", riscaldamento elettrico 5/6.5/10 kW, dimensione (Øxh) 750x1620 mm, peso 255 kg | 3658,00 | 3400,00 |
| | B500 WP/E | 500 LITRI | come sopra | come sopra (senza resistenza elettrica) | 3190,00 | 2965,00 |
| | MFS800S | 2WP2 763 | Pompe di calore ≤ 22 kW (con WT solare) | Capacità 820 lt, scambiatore acqua calda sanitaria: 8.6 m2, scambiatore solare: 2,4 m2, attacco acqua fredda e calda 1 1/4", attacco acqua calda sanitaria 1 1/4", THK elettrico fino a 9 kW vedi 2NP56..., dimensione (Øxh) 950x2000 mm, peso 210 kg | 7381,00 | 6860,00 |
| MFS560 | 2WP2 764 | Pompe di calore ≤ 22 kW | Capacità 560 lt, scambiatore acqua calda sanitaria: 8.6 m2, attacco acqua fredda e calda 1 1/4", attacco acqua calda sanitaria 1 1/4", THK elettrico fino a 9 kW vedi 2NP56..., dimensione (Øxh) ... mm, peso 210 kg | 5143,00 | 4780,00 | |
| Accumulatore solare | SWWS506 | 2WP2 765 | Pompe di calore ≤ 25 kW | Capacità 500 lt, scambiatore 4.3/1.8 m2, attacco acqua fredda e calda 1 1/4", attacco acqua calda sanitaria 1 1/4", THK elettrico fino a 9 kW vedi 2NP56..., dimensione (Øxh) 700x1960 mm, peso 250 kg | 3529,00 | 3280,00 |
| Kit di sonde | FSW | 2WP2 650 | in combinazione con WPR 6 | Sonda di temperatura per accumulatore acqua calda sanitaria, sonda NTC con cavo di collegamento di 2 m | 38,00 | 35,00 |
| Termostato ad immersione | SBX3C002 | WP6520 | Guaina ad immersione 200mm/1/2" | Termostato con regolazione esterna, campo d'azione 40-85°C, contatto di commutazione ad un polo | 118,00 | 110,00 |
| Circolazione | ZBW | 2WP2 601 | 5/4"-1/2" | Ritorno circolazione per MFS 820/560 | 382,00 | 355,00 |

Produzione acqua calda (app. pronti per l'allacciamento)

| Indicazione | Tipo | No. Articolo | Impiegabile con | Descrizione | Prezzo/pz CHF | |
|--|-----------|--------------|--|--|---------------|-----------|
| | | | | | IVA comp. | IVA escl. |
| Bollitore elettrico verticale  | B200 EL/E | 200 LITRI | 2,0/2,5/3,8 KW | Accumulatore verticale in acciaio di qualità ST37/2 secondo DIN 4753, smalto doppio, anodo al magnesio e resistenza elettrica (indicare la potenza all'ordine) | 1990,00 | 1850,00 |
| | B300 EL/E | 300 LITRI | 3,0/3,8/6,0 KW | | 2195,00 | 2040,00 |
| | B400 EL/E | 400 LITRI | 3,8/5,0/7,5 KW | | 2765,00 | 2570,00 |
| | B500 EL/E | 500 LITRI | 5,0/6,0/10,0 KW | | 3486,00 | 3240,00 |
| Acqua calda - pompa di calore  | BW31 | 2WP3 780 | campo d'azione da +8° fino +35°C fluido refrigerante R134a | Accumulatore verticale 270 lt, smaltato con anodo, schiuma rigida PU e mantello in lamiera. Resistenza elettrica 1.8 kW con termostato di regolazione e di sicurezza, scambiatore di calore (p.es. risc. solare/legna) 1 m2; dimensioni larg.x prof.x h 600x740x1730 mm; peso 175 kg | 5649,00 | 5250,00 |
| | BW LK | 2WP3 781 | | Adattatore per attacco tubo aria | 183,00 | 170,00 |

| Prestazioni di servizio | | | | | | |
|---|--|--|--|--------|-------------|-------------|
| | | | | Prezzo | IVA comp. | IVA esclusa |
| Messa in funzione tramite servizio Novelan | | | | | | |
| Impianto pompa di calore (fino ca 20 kW) | | | | netto | 591,00 | 650,00 |
| Impianto pompa di calore con produzione acqua calda (fino ca 20 kW) | | | | netto | 807,00 | 750,00 |
| Impianto pompa di calore con raffrescamento(fino ca. 20 kW) | | | | | 914,00 | 849,00 |
| Centrale di riscaldamento compatta con ventilazione | | | | netto | 1065,00 | 990,00 |
| Pompe di calore > 20 kW (con accumulatore separato) | | | | netto | 1022,00 | 950,00 |
| Pompe di calore > 20 kW (senza accumulatore separato) | | | | netto | 1603,00 | 1490,00 |
| Sovrapprezzo | | | | | | |
| Messa in funzione di impianti con fonti termiche(sonde geotermiche, acqua di falda ecc) | | | | netto | 108,00 | 100,00 |
| Impianti con schede elettroniche supplementari | | | | netto | 161,00 | 150,00 |
| Istruzioni se non possibili alla messa in funzione | | | | netto | 161,00 | 150,00 |
| Fluido refrigerante - Vignetta e manuale di manutenzione | | | | netto | 32,00 | 30,00 |
| Intervento supplementare per collegamenti speciali come riscaldamenti solare/legna o altri | | | | | a richiesta | |
| La messa in funzione tramite il servizio clientela Novelan è indispensabile e prescritta per l'estensione della garanzia. | | | | | | |

Indice

Pagina

| | |
|---|----|
| Pompe di calore aria/acqua | 1 |
| Per interno | 2 |
| Tecnica domestica / centrali termiche | 3 |
| Canali | 4 |
| Per esterno | |
| | |
| Pompe di calore Sole/acqua | 5 |
| Versione compatta / professionale | 6 |
| Centrali termiche | 7 |
| Accessori per pompe di calore Sole/acqua | |
| | |
| Pompe di calore acqua/acqua | 8 |
| Esecuzione compatta / professionale | |
| | |
| Accessori per impianti di pompe di calore | |
| Regolatori per pompe di calore | 9 |
| Pacchetti per posa e allacciamenti | 10 |
| Vasi tampone / accumulatori / corpi riscaldanti ad immersione | 11 |
| Idraulica accessoria | 12 |
| Accumulatori acqua calda | 13 |
| | |
| Produzione acqua calda (pronti per allacciamento) | |
| Pompe di calore per acqua calda | 14 |
| | |
| Prestazioni di servizio | 15 |