

Listino Risparmio Energetico Seppelfricke SD

Pannelli Radianti
Solare Termico
Geotermia

I prezzi di seguito riportati sono da intendersi IVA esclusa.



FONOASSORBENZA

Quando questo simbolo affianca un prodotto, significa che esso è un Prodotto da Costruzione (PDC) con caratteristiche fonoassorbenti secondo Reg. 305/11 (ex Direttiva 89/106/EEC).



IDEALE PER PREFABBRICATI

Quando questo simbolo affianca un prodotto, significa che esso è un prodotto studiato e realizzato per essere scelto da chi lavora con strutture e case prefabbricate.



INDICE	PAGINA
Pannelli Radianti:	5
Sistema FBSD – per la casa di tutti i giorni	8
Sistema KBSD/KBSD30 – ristrutturazioni e flessibilità	9
Sistema SPSD – per parete e soffitto	10
Sistema INSD – per superfici a carichi elevati	14
Solare Termico e Geotermia:	17
Sistema STSD	20
Sistema GTSD	27



Pannelli Radianti

Sistemi
FBSD
KBSD
KBSD30
SPSD
INSD







INDICE	PAGINA
Sistema FBSD – per la casa di tutti i giorni	8
Sistema KBSD/KBSD30 – ristrutturazioni e flessibilità	9
Sistema SPSD – per soffitto e parete	10
Raccordi ed Accessori per Sistemi FB/KB SD	11
Cassette Collettore FB/KB SD	13
Sistema INSD – per superfici a carichi elevati	14
Raccordi ed Accessori per Sistema INSD	15

Sistema **FBSD** - per la casa di tutti i giorni

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
	855.035.000	7,92 m ²	<p>Piastra bugnata FBSD isolante termoacustico, in polistirene flessibilizzato termoaccoppiato a foglio in PE. Di colore verde SD.</p> <p>Con barriera alla diffusione del vapore.</p> <p>Designazione: EPS - EN13163 - T3 - L1- W1 - S1 - P3 - BS50 - DS(N)5 - SD30 - CP2.</p> <p>Designazione RAL: PST SE - TK 5000 (EPS T).</p> <p>Conducibilità termica Dichiarata: $\lambda_D = 0,037$ W/mK.</p> <p>Norme di riferimento: EN13163 - EN13172 - Armonizzate.</p> <p>Marcatura: CE. Resistenza al fuoco EuroClasse E.</p> <p>Passo di posa 7,5-15-22,5-30 cm.</p> <p>Ingombro netto: 0,6x1,2=0,72 m².</p>	21,50 al m ²	170,28
	855.073.000	25 m	<p>Giunto perimetrale isolante e di dilatazione in schiuma di PE/polietilene, senza CFC.</p> <p>Altezza 150 mm, secondo DIN 18560, spessore 10 mm con parte superiore pretagliata, di colore verde. Alla striscia sono accoppiati un foglio PE per garantire l'ermeticità a bordo piastra e una bandella in schiuma PE da 5 cm color bianco per fissaggio piastra.</p>	1,60	40,00
	855.065.000	50 m	<p>Rete stabilizzatrice Eco SD in maglie 40x40 mm in fibra di vetro, resistente agli alcali dei cemento e all'inidride, biocompatibile. Altezza 100 cm, spessore 3 mm. Resistenza alla trazione orizzontale e trasversale 0,24 KN/m. Da utilizzare per l'armatura di rinforzo dei massetti di basso spessore.</p>	4,25	212,50
	855.055.000	2,4 m ²	<p>Materassino fonoisolante FON.OUT, in quattro strati tecnici, spessore 12 mm, in fogli 1200x2000.</p> <p>Conducibilità termica Dichiarata $\lambda_D = 0,033$ W/mK.</p> <p>DLw (dB) = 27,5".</p>	29,85 al m ²	71,64

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
Tubo PEX-c Ø17x2 a 5 strati in polietilene reticolato fisicamente, a norma UNI EN ISO 10147:2013, di colore naturale, stabilizzato all'invecchiamento termico. Con barriera antiossigeno EVOH intermedia. Idoneo per impianti di riscaldamento secondo UNI EN ISO 21003-2:2011 e UNI EN ISO 15875-2:2011. Classe 4. Conducibilità termica: 0,38 W/mK.	855.117.S00	120 m	2,40	288,00
	855.127.S00	240 m	2,40	576,00
	855.137.S00	600 m	2,40	1.440,00
Srotolatore per bobine fino a 600 m.	855.100.000	1 pz.	398,00	
Raccordo di collegamento M22x17.	855.767.000	5 pz.	4,80	24,00
Curvetta di fissaggio, per tubo 17x2.	855.526.000	1 pz.	2,75	
Fissatubo.	855.061.000	250 pz.	0,10	25,00
Additivo Nutritherm FK2, tanica 25 kg.	855.080.000	1 pz.	4,50	112,50

Sistemi **KBSD/KBSD30** - ristrutturazioni e flessibilità

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
 	855.038.000	10 m ²	Piastra bugnata KBSD , in polistirene 10 mm accoppiato a foglio termoformato in PET. Di colore verde SD. Con barriera alla diffusione del vapore. Designazione: EPS - EN13163 - T1 - L1- W1 - S1 - P3 - BS200 - DS(N)5 - DLT(1)5 - CS(10)150. Designazione RAL: PS 25 SE (EPS 150). Conduttività termica: $\lambda_0 = 0,034$ W/mK. Norme di riferimento: EN13163 - EN13172 - Armonizzate. Marcatura: CE. Resistenza al fuoco EuroClasse E. Passo di posa: 6-9-12-15-18-21-24-27-30 cm. Ingombro netto: 0,89x1,4=1,25 m ² .	25,50 al m ²	255,00
 	855.040.A00	5 m ²	Piastra bugnata KBSD30 isolante termoacustico, in polistirene 30 mm accoppiato a foglio termoformato in PET. Di colore verde SD. Con barriera alla diffusione del vapore. Designazione: EPS - EN13163 - T1 - L1- W1 - S1 - P3 - BS50 - DS(N)5 - SD50 - CP2. Designazione RAL: PST SE - TK5000 EPS T. Conduttività termica: $\lambda_0 = 0,037$ W/mK. Norme di riferimento: EN13163 - EN13172 - Armonizzate. Marcatura: CE. Resistenza al fuoco EuroClasse E. Passo di posa: 6-9-12-15-18-21-24-27-30 cm. Ingombro netto: 0,89x1,4=1,25 m ² .	28,50 al m ²	142,50
 	855.073.000	25 m	Giunto perimetrale isolante e di dilatazione in schiuma di PE/polietilene, senza CFC. Altezza 150 mm, secondo DIN 18560, spessore 10 mm con parte superiore pretagliata, di colore verde. Alla striscia sono accoppiati un foglio PE per garantire l'ermeticità a bordo piastra e una bandella in schiuma PE da 5 cm color bianco per fissaggio piastra.	1,60	40,00
 	855.065.000	50 m	Rete stabilizzatrice Eco SD in maglie 40x40 mm in fibra di vetro, resistente agli alcali dei cemento e all'inidride, biocompatibile. Altezza 100 cm, spessore 3 mm. Resistenza alla trazione orizzontale e trasversale 0,24 KN/m. Da utilizzare per l'armatura di rinforzo dei massetti di basso spessore.	4,25	212,50
 	855.055.000	2,4 m ²	Materassino fonoisolante FON.OUT, in quattro strati tecnici, spessore 12 mm, in fogli 1200x2000. Conduttività termica Dichiarata $\lambda_0 = 0,033$ W/mK. DLw (dB) = 27,5".	29,85 al m ²	71,64






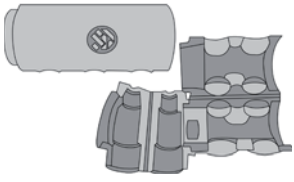
Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
Tubo PEX-c Ø10,5x1,25 a 5 strati in polietilene reticolato fisicamente, a norma UNI EN ISO 10147:2013, di colore naturale, stabilizzato all'invecchiamento termico. Con barriera antiossigeno EVOH intermedia. Idoneo per impianti di riscaldamento secondo UNI EN ISO 21003-2:2011 e UNI EN ISO 15875-2:2011. Classe 4. Conduttività termica: 0,38 W/mK.	855.130.S00	150 m	1,90	285,00
	855.131.S00	300 m	1,90	570,00
	855.132.S00	600 m	1,90	1.140,00
	855.133.S00	1000 m	1,90	1.900,00
Srotolatore per bobine fino a 600 m.	855.100.000	1 pz.	398,00	
Raccordo di collegamento M22x10,5.	855.760.000	5 pz.	4,80	24,00
Raccordo Gemello 2xM22.	855.802.000	1 pz	14,00	
Curvetta di fissaggio, per tubo 10,5x1,25.	855.268.000	1 pz	2,75	
Additivo Nutritherm FK2, tanica 25 kg.	855.080.000	1 pz.	4,50	112,50

Sistema **SPSD** - per soffitto e parete

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
	855.011.000	1 pz.	<p>Sistema a pannello radiante multicircolo e multistrato, composto da una lastra in cartongesso o fibrogesso all'interno della quale sono alloggiati i circuiti a serpentino in polietilene e da uno strato di materiale isolante per l'isolamento termoacustico a seconda delle esigenze. Idoneo per installazioni a parete o soffitto.</p> <p>Pannello radiante - Cartongesso 15 mm + EPS 30 mm. Dimensioni 1200x2000 mm, 1000x1200 mm, 600x2000 mm, 600x1000 mm. Dotato di collettori interni e circuiti realizzati con tubo PE EVOH Ø8 con adduzioni in PEX-b Ø16.</p>	125,50 al m ²	
	855.012.000	1 pz.	<p>Pannello tamponamento - cartongesso 15mm + EPS 30mm. Dimensioni 1200x2500 mm. Per finitura delle aree non radianti.</p>	44,50 al m ²	
	856.502.016	1 pz.	<p>Raccordo Intermedio Ridotto 20x16, in ottone ADZ senza o-ring con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>	4,90	49,00
	856.500.060	1 pz.	<p>Raccordo Tee Intermedio Ridotto 20x16x20, in ottone ADZ senza o-ring, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>	8,30	41,50
	856.501.006	1 pz. Ø16	<p>Ghiera per raccordo* in ottone ADZ senza o-ring formata da una boccola in ottone, con sistema antisfilamento, per tubo multistrato realizzati secondo UNI EN ISO 21003-3:2009, UNI EN 1254-3:2000 e UNI EN 10226-1:2006.</p>	1,45	14,50
	856.500.000	1 pz. Ø20		1,50	7,50
	856.500.120	50 m	<p>Tubo multistrato PEX-c/AI/PEX-c Ø20x2,8, in polietilene reticolato fisicamente PEX-c a norma EN 579, di colore naturale all'interno, stabilizzato all'invecchiamento termico, strato intermedio in alluminio saldato di testa, polietilene reticolato fisicamente PEX-c di colore argento all'esterno. Idoneo per impianti di distribuzione acqua sanitaria secondo UNI EN ISO 21003-1:2009, UNI EN ISO 21003-2:2011, UNI EN ISO 21003-5:2009 e UNI EN ISO 15875-2:2008. Isolamento PE (0,040 W/m°C) in polietilene a celle chiuse, con guaina antistrappo di color argento, EURO-CLASSE B, rif. Legge 10/91 e DPR 412 del 1993 tabella B.</p> <p>Tipo A, classe 5. Conduktività termica 0,43 W/mK.</p>	5,40	270,00

* Utilizzare espansore del tipo RH HIS con tubo SYLVER e pressatrice a serraggio assiale con dime del tipo RE.

Raccordi ed Accessori per Sistemi **FB/KB SD**

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo
	855.222.K00	1 pz.	Coppia collettori per sistema FB/KB SD , 1 1/4" Mx1 1/4" F, uscite 2xM22, con regolatori manuali sulla mandata e valvole detentrici per montaggio testine SD sul ritorno.	83,00
	855.223.K00	1 pz.	Coppia collettori per sistema FB/KB SD , 1 1/4" Mx1 1/4" F, uscite 3xM22, con regolatori manuali sulla mandata e valvole detentrici per montaggio testine SD sul ritorno.	115,00
	855.222.F00	1 pz.	Coppia collettori per sistema FB/KB SD , 1 1/4" Mx1 1/4" F, uscite 2xM22, con flussometri sulla mandata e valvole detentrici per montaggio testine SD sul ritorno.	91,00
	855.223.F00	1 pz.	Coppia collettori per sistema FB/KB SD , 1 1/4" Mx1 1/4" F, uscite 3xM22, con flussometri sulla mandata e valvole detentrici per montaggio testine SD sul ritorno.	126,00
	183.180.K00	1 pz.	Elemento finale per sistema FB/KB SD , 1 1/4" F, con valvolina di sfiato e rubinetto di scarico con portagomma e tappo in ottone.	27,00
	855.233.000	1 pz.	Guscio isolante in polietilene espanso PE a celle chiuse reticolato chimicamente secondo UNI EN ISO 845:2009 per collettori FB/KB SD , 2 pezzi per ogni coppia collettore, 3 uscite.	14,60
	855.232.000	1 pz.	Guscio isolante in polietilene espanso PE a celle chiuse reticolato chimicamente secondo UNI EN ISO 845:2009 per collettori FB/KB SD , 2 pezzi per ogni coppia collettore, 2 uscite.	12,50
	855.230.000	1 pz.	Guscio isolante in polietilene espanso PE a celle chiuse reticolato chimicamente secondo UNI EN ISO 845:2009 per elemento finale FB/KB SD , 2 pezzi per ogni coppia collettore.	10,15

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario
Tappo 1 1/4" F.	183.100.000	1 pz.	3,50
Riduzione 1 1/4" Mx1" M.	183.182.K00	1 pz.	10,15
Riduzione con termometro 1 1/4" Mx1" M.	183.185.K00	1 pz.	23,65
Valvola a sfera 1" F.	185.180.000	1 pz.	22,00
Curva 1" Mx1" F.	857.458.000	1 pz.	8,00
Tappo M22F.	857.356.000	1 pz.	1,30
Raccordo per multistrato M22Mx16 a pinzare (per uscite termoarredo e deumidificatori). Usare ganasce a chiusura radiale del tipo M.	856.666.000	1 pz.	4,80
Nipplo M22Mx1/2" F (per uscite termoarredo e deumidificatori).	855.800.000	1 pz.	4,80

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo	
 CE IP 54	855.444.000	1 pz.	Testina SD costituito da una testata in tecnopolimero contenete l'apparato elettromeccanico e da una ghiera in ottone filettata M30 per l'accoppiamento con la valvola detentrica preassemblata sui collettori.	220V - 2 fili	30,00
	855.433.000	1 pz.		24V - 2 fili	30,00
	855.445.000	1 pz.		220V - 4 fili	35,00
	855.446.000	1 pz.		24V - 4 fili	35,00
 CE IP 44	855.302.000	1 pz.	Mixing Unit o Kit centralina di miscelazione modulante , per impianti FB/KB SD . E' composta da un corpo compatto in fusione di bronzo, sul quale sono montati una pompa in classe A, valvole di carico e scarico, sfiato automatico, valvola termostatica, bypass, termometro, sonda, termostato di sicurezza, valvole di mandata e ritorno per l'alta temperatura, valvola di non ritorno sulla mandata dell'impianto di riscaldamento.	1.455,00	
	855.303.000	1 pz	Kit alta temperatura, completo di due nippli 1"Mx1"M con o-ring e sede piana, di due nippli 1"Mx1"M conici e sede piana, sei guarnizioni piane di tenute e due tubi sagomati in ottone nikelato, con dado a girello 1"Mx1"F per montaggio coppia collettori artt. 855.103.K00 e 855.102.K00.	su richiesta	

Fotografia	Descrizione
 modello 3 kW modello 19 kW modello 40 kW CE IP 54	<p>Caldaia elettrica portatile da cantiere per collaudo impianto radiante e shock termico sul massetto.</p> <p>Fornita con coppia di tubazione di collegamento per il riscaldamento (mandata e ritorno), DN25, lunghezza 2,8 m con raccordi rapidi tipo GEKA. Completa di pannello di controllo, sicurezza "alta temperatura", vaso di espansione, pompa di circolazione, valvola di sicurezza, protezione antigelo, interruttore salvavita.</p> <p>Sul modello 3 kW si può impostare una temperatura di esercizio desiderata tra i 20÷80°C.</p> <p>I modelli 19 kW e 40 kW sono programmabili in tre modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programma secondo UNI EN 1264-4 (3 gg a 25°C e 4 gg a 50°C); - programma temperatura manuale; - programma asciugatura rivestimento secondo UNI EN 1264-4; <p>Le caldaie devono essere installate in ambienti chiusi o comunque protegge dagli agenti atmosferici. Da non utilizzare mai per la maturazione del massetto.</p>

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo
Caldaia elettrica da 3 kW	855.310.3KW	1 pz.	su richiesta
Caldaia elettrica da 3-11-19 KW (anche a noleggio).	855.311.9KW	1 pz.	su richiesta
Caldaia elettrica da 8-16-40 KW (anche a noleggio).	855.314.0KW	1 pz.	su richiesta

Cassette collettore per Sistemi FB/KB SD

Fotografia	Descrizione
	<p>Cassetta da incasso per riscaldamento, in acciaio zincato, con piedini regolabili. Telescopica fino a 150 mm, completa di coperchio verniciato a forno, color bianco, con serratura a chiave e fornita con canalette universali per fissaggio supporti collettore.</p>

Descrizione	Articolo	Prezzo
Cassetta telescopica con fascione per riscaldamento. Max 8 uscite con valvole.		
Dimensioni con porta A/L/P: 700/700/110÷150.	899.030.000	161,00
Dimensioni con porta A/L/P: 700/700/80÷150 (su richiesta).	899.031.000	145,00
Cassetta telescopica con fascione per riscaldamento. Max 12 uscite con valvole.		
Dimensioni con porta A/L/P: 700/1000/110÷150.	899.032.000	176,00
Dimensioni con porta A/L/P: 700/1000/80÷150 (su richiesta).	899.033.000	180,00
Cassetta telescopica con fascione per riscaldamento. Max 15 uscite con valvole.		
Dimensioni con porta A/L/P: 700/1200/110÷150.	899.036.000	210,00
Dimensioni con porta A/L/P: 700/1200/80÷150 (su richiesta).	899.039.000	188,00
Telaio e coperchio filo muro (ricambio):		
Dimensione 700 mm.	899.047.000	102,00
Dimensione 1000 mm.	899.048.000	131,00
Dimensione 1200 mm.	899.049.000	144,00

Fotografia	Descrizione
	<p>Cassetta da incasso per riscaldamento, in acciaio zincato, con piedini regolabili. Telescopica fino a 150 mm, completa di coperchio verniciato a forno, color bianco, con serratura a chiave e fornita con canalette universali per fissaggio supporti collettore.</p>

Descrizione	Articolo	Prezzo
Cassetta telescopica a tutta porta per riscaldamento. Max 6 uscite con mixing unit.		
Dimensioni con porta A/L/P: 700/700/110÷150.	899.034.000	170,00
Cassetta telescopica a tutta porta per riscaldamento. Max 10 uscite con mixing unit.		
Dimensioni con porta A/L/P: 700/1000/110÷150.	899.035.000	205,00

Descrizione	Articolo	Prezzo
Kit cassetta con 1 staffa ed 1 coppia di fissaggi.	899.027.000	6,60
Montaggio cassetta collettore.		25,00 netto
Montaggio cassetta collettore con Mixing Unit.		50,00 netto

Sistema **INSD** - per superfici a carichi elevati ed estremi

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
	855.036.000	10 m ²	Piastra bugnata INSD in polistirolo. Di colore verdino-grigio SD. Designazione: EPS - EN13163 - T1 - L1- W1 - S1 - P3 - BS250 - DS(N)5 - DLT(1)5 CS(10)200. Norme di riferimento: EN13163 - EN13172 - EN826. Resistenza al fuoco: EuroClasse E. Conducibilità termica Dichiarata: $\lambda_b = 0,034$ W/mK. Passo di posa 7,5-15-22,5-30 cm. Ingombro netto: 0,6x1,2=0,72 m ² .	16,50 al m ²	165,00
	855.036.700	10 m ²	Piastra bugnata INSD700 in polistirolo. termoaccoppiato a foglio in PS. Di colore verde SD. Con barriera alla diffusione del vapore. Designazione: T1 - WD(V)3 - FT2 - WL(T)0,7 - DS(TH) - DLT(2)5 - CC(2/1,5/50)250 - CS(10)700 Norme di riferimento: EN 13163; EN 13172; EN 826 Resistenza al fuoco: EuroClasse E. Conducibilità termica Dichiarata: $\lambda_b = 0,034$ W/mK. Passo di posa 5-10-15-20-25-30 cm. Ingombro netto: 0,6x1,2=0,72 m ² .	su richiesta	
	855.059.000	1 pz.	Fissaggio INDUFIX per filo rete 0,4÷0,8 mm, tubo Ø20x2.	0,55	
	855.060.000	1 pz.	Distanziale per l'ancoraggio delle reti elettrosaldate nei getti in calcestruzzo. 1 pezzo ogni 1,5 m ² .	2,10	
	855.070.000	25 m	Giunto perimetrale isolante e di dilatazione in schiuma di PE/polietilene, senza CFC. Altezza 300 mm, secondo DIN 18560, spessore 10 mm, di colore grigio. Alla striscia è accoppiato un foglio PE per garantire l'ermeticità a bordo piastra.	2,60	65,00

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
Tubo PEX-c Ø20x2 a 5 strati in polietilene reticolato fisicamente, a norma UNI EN ISO 10147:2013, di colore naturale, stabilizzato all'invecchiamento termico. Con barriera antiossigeno EVOH intermedia. Idoneo per impianti di riscaldamento secondo UNI EN ISO 21003-2:2011 e UNI EN ISO 15875-2:2011. Classe 4. Conducibilità termica: 0,38 W/mK.	855.141.000	600 m	2,90	1.740,00
Srotolatore per bobine fino a 600 m.	855.100.000	1 pz.	398,00	
Raccordo di collegamento 3/4"x20.	855.220.000	5 pz.	5,15	25,75
Barra fissatubo INSD, con striscia adesiva, per tubo Ø20, lunghezza 100 cm.	855.068.000	1 pz.	3,05	
Fissatubo.	855.061.000	250 pz.	0,10	25,00

Raccordi ed Accessori per Sistema INSD

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo
	855.204.000	1 pz.	Coppia collettori 4 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 340.	245,00
	855.205.000	1 pz.	Coppia collettori 5 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 420.	267,00
	855.206.000	1 pz.	Coppia collettori 6 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 500.	295,00
	855.207.000	1 pz.	Coppia collettori 7 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 580.	333,00
	855.208.000	1 pz.	Coppia collettori 8 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 660.	377,00
	855.209.000	1 pz.	Coppia collettori 9 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 740.	405,00
	855.210.000	1 pz.	Coppia collettori 10 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 820.	424,00
	855.211.000	1 pz.	Coppia collettori 11 uscite 1 ½" M in acciaio inox. L 900.	477,00
	855.234.000	1 pz.	Guscio isolante in polietilene espanso PE a celle chiuse reticolato chimicamente secondo UNI EN ISO 845:2009 per collettore INSD, utilizzabile fino a 11 uscite.	31,50

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
Valvolina sfiato 1/4".	855.217.000	2 pz.	2,00	4,00
Tappo 1 1/2" F.	855.216.000	2 pz.	5,00	10,00
Termometro a contatto.	855.218.000	1 pz.	20,95	
Valvola inclinata SD 1 1/2" F.	131.1SD.040	1 pz.	91,75	
Kit di fissaggio INSD, 1 staffa ed 1 coppia di fissaggi.	899.021.000	1 pz.	35,20	



Solare Termico e Geotermia

**Sistemi
STSD
GTSD**







INDICE	PAGINA
Sistema STSD	20
Collettore piano LEER	20
Accessori per sottovuoto LEER	21
Kit di connessione, ampliamento e compensazione LEER	22
Accessori per sistema STSD	23
Pompe e Centraline	24
Kit di fissaggio per tetto piano ed inclinato	25
Sistema GTSD	27
Accessori per Sistema GTSD	27
Bollitori ed Accumuli per STSD e GTSD	28
Pompe di Calore Serie EOLO e NETTUNO	30

Collettore piano sottovuoto **LEER**

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario
	TB0.001.001	1 pz.	<p>Pannello solare termico sottovuoto LEER 200. Dotato di un innovativo sistema di assorbitori a lamine sottili di alluminio con tubo di rame incorporato che permettono di aumentare la superficie di scambio termico tra i tubi e la piastra captante.</p> <p>I principali vantaggi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • massima integrazione architettonica e piacevole design; • efficienza costante al variare dell'irraggiamento e delle condizioni atmosferiche; • l'aggiunta di krypton aumenta la produzione del 10%; • costante monitoraggio del vuoto all'interno del collettore; • trasformazione di quasi il 50% della luce diffusa in energia; • semplice installazione. 	2.040,00

Dimensioni	2,03 m ² - 2009x1009x75 mm.
Superficie captante	1,76 m ² .
Tipo vetro	Vetro di sicurezza antiriflettente da 4 mm.
Conessioni	A flange da 40 mm.
Involucro	Stampo di alluminio e magnesio anticorrosione.
Portasonda	Per sensori con diametro di 6 mm.
Isolamento termico	Sottovuoto 100 KPa.
Capacità	1,30 litri.
Peso totale	49 kg.
Assorbitore solare	Mirotherm.

Accessori per sottovuoto **LEER**

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario
	TB0.001.015	1 pz.	Tubo di collegamento per creare il vuoto, necessario per collegare la pompa all'adattatore.	129,00
	TB0.001.012	1 pz.	Adattatore per il vuoto, per monitorare il livello della pressione nei collettori.	355,00
	TB0.001.013	1 pz.	Doppio giunto per collegamenti sottovuoto, accessorio dell'adattatore.	31,00
	TB0.001.014	1 pz.	Pompa per il vuoto, per creare il vuoto nei pannelli.	1.515,00
	TB0.001.017	1 pz.	Tubo flessibile per il riempimento gas Krypton.	150,00
	TB0.001.016	1 pz.	Confezione gas Krypton, per aumentare la resa dei pannelli.	200,00
	T00.101.007	1 pz.	Riduzione 12/22 per il vuoto.	7,10


Kit di connessione, ampliamento e compensazione LEER

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario
	TB0.001.009	1 pz.	Kit di connessione base , uno per il primo pannello di ogni serie, composto da: 3 raccordi, 4 tappi finali, 1 riduzione 22x11, 3 bussole di sostegno, 7 morsetti brevettati, 8 o-ring in Viton, 14 viti in acciaio INOX, 1 chiavetta per lo sfianto, 1 pasta per viti.	410,00
	TB0.001.020	1 pz.	O-ring in Viton.	3,60
	TB0.001.010	1 pz.	Kit di ampliamento per collegamento dei pannelli oltre al primo, composto da: 3 morsetti brevettati, 3 o-ring in Viton 30x3, 6 viti in acciaio INOX.	90,00
	TB0.001.011	1 pz.	Kit di compensazione da utilizzare per più di 10 moduli.	245,00


Accessori per sistema **STSD**

Fotografia	Descrizione
	Vaso di espansione a membrana.

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario
Kit 18 litri.	SV0.001.001	1 pz.	104,00
Kit 24 litri.	SV0.001.002	1 pz.	130,00

Fotografia	Descrizione
	Liquido termovettore Liquido antigelo in soluzione non tossica di glicole ed acqua. Inibitore di corrosione incrementa la longevità dell'impianto solare. Temperatura di congelamento: - 25°C. Miscelabile con altra soluzione acquosa dal 40 al 50%.

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario
Tanica da 20 kg.	SAA.001.002	1 pz.	255,00

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario
	TAA.001.005	1 pz.	Pompa manuale per il riempimento dell'impianto con il glicole fino all'ottenimento della pressione richiesta (max 3 bar). Dopo l'avviamento dell'impianto, può servire come vaso di scarico per il circuito di sicurezza.	235,00
	TAA.001.004	1 pz.	Valvola miscelatrice automatica ACS 38°C-65°C.	282,00

Pompe e Centraline

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario
	SG0.001.005	1 pz.	<p>Stazione Solare SI A5</p> <p>Composta da: gruppo pompa di ritorno-monotubo con guscio di coibentazione in PPE nero, pompa WILO star ST15-6, gruppo di sicurezza 6 bar, regolatore di portata da 2÷12 l/min.</p> <p>Superficie massima dei pannelli pari a 20 m².</p>	480,00
	SG0.001.006	1 pz.	<p>Stazione Solare SI A2</p> <p>Composta da: gruppo pompa di mandata e ritorno con guscio di coibentazione in PPE nero, pompa WILO star ST15-6, gruppo di sicurezza 6 bar, regolatore di portata da 2÷12 l/min.</p> <p>Superficie massima dei pannelli pari a 20 m².</p>	620,00
	SC0.001.001	1 pz.	<p>Centralina SOLAR</p> <p>Per 15 diversi impianti solari con 1-2 superfici collettori e 1-2 accumuli o piscina. E' dotata di: 3 entrate per sonde di temperatura PT 1000, 1 uscita per il controllo della velocità di pompe standard con elettronica speciale che permette la modulazione del motore, 1 uscita relay 230 VAC per pompa/valvola.</p> <p>Incluso il sensore combinato VFS flusso/temperatura per portata (da 1,2÷20 l/min) e temperatura di ritorno (0÷100°C) per la contabilizzazione energetica.</p> <p>Accessori richiesti: 2-4 sonde di temperatura PT 1000. Usato in impianti per ACS.</p>	560,00
	SC0.001.003		<p>Sonda di temperatura per SOLAR</p> <p>Sonda PT 1000 180°C.</p>	30,00

Kit di fissaggio per tetto piano

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo
	TB0.002.001	1 pz.	Kit fissaggio per 1 pannello.	290,00
	TB0.002.002	1 pz.	Kit fissaggio per 2 pannelli.	545,00
	TB0.002.003	1 pz.	Kit fissaggio rinforzato per 1 pannello.	463,00
	TB0.002.004	1 pz.	Kit fissaggio rinforzato per 2 pannelli.	908,00
	TB0.002.005	1 pz.	Kit fissaggio per collettore orizzontale per 1 pannello.	460,00

Kit di fissaggio per integrazione tetto inclinato

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo
	TB0.002.061	1 pz.	Intelaiatura in lamiera per 2 pannelli.	1.830,00
	TB0.002.062	1 pz.	Intelaiatura in lamiera di ampliamento per ogni pannello oltre kit di base.	580,00
	TB0.002.063	1 pz.	Intelaiatura in lamiera di ampliamento 2 file da 2 pannelli.	908,00
	TB0.002.064	1 pz.	Intelaiatura in lamiera di ampliamento 1+1 per ogni pannello oltre kit di ampliamento.	316,00
	TB0.002.065	1 pz.	Intelaiatura in lamiera di dilatazione per più di 10 moduli.	590,00



Kit di fissaggio per tetto inclinato

Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo
TB0.002.023	1 pz.	Struttura di montaggio su tetto con viti prigioniera per 1 pannello.	320,00
TB0.002.024	1 pz.	Struttura di montaggio su tetto con viti prigioniera per 2 pannelli.	605,00
TB0.002.025	1 pz.	Struttura di montaggio su tetto in lamiera per 1 pannello.	285,00
TB0.002.026	1 pz.	Struttura di montaggio su tetto in lamiera per 2 pannelli.	544,00
TB0.002.027	1 pz.	Struttura di montaggio su tetto standard a tegole per 1 pannello.	290,00
TB0.002.028	1 pz.	Struttura di montaggio su tetto standard a tegole per 2 pannelli.	545,00
TB0.002.032	1 pz.	Kit di staffe a trapezio per tetti in lamiera.*	50,00
TB0.002.033	1 pz.	Kit di staffe ad angolo per tetti in lamiera.*	50,00
TB0.002.034	1 pz.	Prolunga da 500 mm (permette l'aumento d'inclinazione di 15°).	17,80
TB0.002.035	1 pz.	Prolunga da 750 mm (permette l'aumento d'inclinazione di 21°).	25,00
TB0.002.036	1 pz.	Prolunga da 1000 mm (permette l'aumento d'inclinazione di 27°).	32,00
TB0.002.037	1 pz.	Accessori per protezione vento - set 2 pezzi (già nel kit).	17,00
TB0.002.038	1 pz.	Listella di copertura intermedia.	30,00
TB0.002.039	1 pz.	Kit staffe per raggruppamento profili/telai di montaggio in una fila.	35,00
TB0.002.040	1 pz.	Profilo a "Z" - kit n°1 - Lunghezza 1.040 mm, 2 profili.	130,00
TB0.002.041	1 pz.	Profilo a "Z" - kit n°2 - Lunghezza 2.080 mm, 2 profili.	227,00
TB0.002.042	1 pz.	Vite prigioniera completa.	43,00

**compreso nella struttura di montaggio su lamiera.*

Accessori sistema **GTSD**

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Conf.
	S32.150.000	150 m	Tubo GEOPEX in PEX-c Ø32x2,9 in polietilene reticolato fisicamente a norma UNI EN ISO 10147:2013, di colore nero, stabilizzato all'invecchiamento termico. Idoneo per applicazioni esterne. Classe 4. Conduttività termica 0,38 W/mK	7,00	1.050,00
	S32.160.000	160 m		7,00	1.120,00
	S32.200.000	200 m		7,00	1.400,00
	S32.250.000	250 m		7,00	1.750,00

Fotografia	Articolo	Q.tà min.	Descrizione	Prezzo
	S32.404.000	1 pz.	Coppia Collettori per sistema GTSD , 2" M, 4 uscite. Fornito già completo di: coppella isolante, valvole inclinate 1" F e raccordi a stringere per tubo Ø32.	650,00
	S32.406.000	1 pz.	Coppia Collettori per sistema GTSD , 2" M, 6 uscite. Fornito già completo di: coppella isolante, valvole inclinate 1" F e raccordi a stringere per tubo Ø32.	865,00
	S32.408.000	1 pz.	Coppia Collettori per sistema GTSD , 2" M, 8 uscite. Fornito già completo di: coppella isolante, valvole inclinate 1" F e raccordi a stringere per tubo Ø32.	1.050,00
	S32.410.000	1 pz.	Coppia Collettori per sistema GTSD , 2" M, 10 uscite. Fornito già completo di: coppella isolante, valvole inclinate 1" F e raccordi a stringere per tubo Ø32.	1.230,00
	899.021.600	1 pz.	Kit di fissaggio GTSD, 1 staffa ed 1 coppia di fissaggi.	37,35
	S55.000.500	1 pz.	Glicole puro, tanica da 20 litri.	su richiesta
	S55.010.000	1 pz.	Glicole puro, tanica da 1000 litri.	su richiesta

Bollitori ed Accumuli per Sistemi **STSD** e **GTSD**

Fotografia	Descrizione
	<p>Bollitori a 2 serpentini</p> <p>Bollitori a doppio serpentino fisso in acciaio, completo di protezione catodica, anodo in magnesio e trattamento interno vetroporcellanato (DIN 4753 parte 3). Isolamento in poliuretano rigido con spessore di 55 mm (mod. 200-500). Isolamento in poliuretano morbido 100 mm, consegnato premontato (mod. 600-2000).</p>

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario
200 litri.	SA0.002.001	1 pz.	1.810,00
300 litri.	SA0.002.002	1 pz.	2.135,00
400 litri.	SA0.002.003	1 pz.	2.610,00
500 litri.	SA0.002.004	1 pz.	2.900,00
600 litri.	SA0.002.005	1 pz.	3.280,00
800 litri.	SA0.002.006	1 pz.	4.200,00
1000 litri.	SA0.002.007	1 pz.	4.800,00
1500 litri.	SA0.002.008	1 pz.	8.500,00
2000 litri.	SA0.002.009	1 pz.	10.500,00

Fotografia	Descrizione
	<p>TANK IN TANK</p> <p>Accumulo con bollitore, completo di protezione catodica, anodo in magnesio e trattamento interno vetroporcellanato (DIN 4753 part. 3) e scambiatore fisso ad 1 serpentino. Isolamento in poliuretano morbido 100 mm, consegnato premontato.</p>

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario
600/150 litri.	SA0.003.001	1 pz.	3.700,00
750/180 litri.	SA0.003.002	1 pz.	4.500,00
1000/200 litri.	SA0.003.012	1 pz.	4.750,00
1500/300 litri.	SA0.003.004	1 pz.	6.250,00
2000/390 litri.	SA0.003.005	1 pz.	7.850,00

Fotografia	Descrizione
	<p>TANK IN TANK 2S</p> <p>Accumulo con bollitore, completo di protezione catodica, trattamento interno con vetroporcellanato (DIN 4753 part. 3) e scambiatore fisso ad 1 o 2 serpentine.</p> <p>Isolamento in poliuretano morbido 100 mm, consegnato premontato.</p>

Descrizione	Articolo	Q.tà min.	Prezzo Unitario
600/150 litri.	SA0.003.006	1 pz.	3.700,00
750/180 litri.	SA0.003.007	1 pz.	4.350,00
1000/200 litri.	SA0.003.008	1 pz.	4.850,00
1500/300 litri.	SA0.003.009	1 pz.	6.100,00
2000/390 litri.	SA0.003.010	1 pz.	7.750,00

Pompe di Calore Seppelfricke SD®

Sono tutte progettate e realizzate in collaborazione con DomusGaia srl, concessionario ufficiale di NIBE, colosso svedese nella produzione di pompe di calore. Sono realizzate per l'installazione diretta all'interno di unità abitative o locali tecnici e di servizio. La forma compatta, costituita da un blocco unico di volume contenuto, e il design moderno e accattivante si coniugano con una operatività estremamente semplice e con un'agevole pulizia e manutenzione ottenuta grazie ad un attento studio del layout interno dei componenti.

Le gamme **EOLO** e **NETTUNO**

EOLO è la gamma di pompe di calore elettriche aria-acqua, con unità esterna.



NETTUNO è la gamma di pompe di calore elettriche geotermiche (con sonde) e acqua-acqua (pozzo in falda).



GALATEA: pompa di calore geotermica con sonde per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria.



ACIS: pompa di calore acqua/acqua di falda con funzione di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria.



Tutte le macchine diventano reversibili con l'aggiunta di un modulo esterno.



Condizioni generali di vendita BRASSTECH S.r.l.

1. Validità.

- a) Queste condizioni di vendita sono valide per tutte le forniture effettuate dalla BRASSTECH all'ACQUIRENTE. Esse valgono anche per tutti gli affari futuri, anche se non è fatto specifico riferimento a queste condizioni di vendita.
b) Eventuali clausole differenti o aggiuntive, riguardanti le condizioni generali d'acquisto dell'ACQUIRENTE, come pure quelle oggetto d'eventuali accordi verbali sono valide solo se confermate per iscritto dalla BRASSTECH.

2. Offerte.

Le offerte della BRASSTECH sono impegnative solo se contengono un termine per la loro accettazione.

3. Documentazione tecnica.

- a) I documenti tecnici quali disegni, descrizioni, figure come pure eventuali indicazioni sulle proprietà, dimensioni o peso s'intendono a titolo puramente informativo e non sono vincolanti. La BRASSTECH si riserva il diritto di apportare modifiche qualora essa lo ritenga opportuno in vista del progresso tecnico.
b) Tutta la documentazione tecnica rimane proprietà intellettuale della BRASSTECH e può essere usata solo per gli scopi concordati con la BRASSTECH o da essa previsti.

4. Prescrizioni esistenti nel luogo di destinazione.

L'ACQUIRENTE deve informare la BRASSTECH dell'esistenza di prescrizioni legali o d'altra natura esistenti nel luogo di destinazione della merce, che si riferiscono all'esecuzione della fornitura o al rispetto di norme di sicurezza o d'omologazione.

5. Prezzi.

- a) Se non concordato diversamente, i prezzi s'intendono netti franco magazzino BRASSTECH, incluso l'imballaggio standard. Tutti i costi supplementari (es. trasporto, assicurazioni, o certificazioni) sono a carico dell'ACQUIRENTE. Sono pure a carico dell'ACQUIRENTE eventuali tasse, imposte, diritti e spese doganali.
b) Se eventuali costi per l'imballaggio, trasporto, assicurazione od altre spese accessorie sono state indicate dalla BRASSTECH separatamente nell'offerta o nella conferma d'ordine, essa si riserva il diritto di adeguarli congruamente in caso di modifica dei relativi oneri.

6. Resi.

La BRASSTECH si riserva il diritto di applicare all'ACQUIRENTE una penale del 30% del valore dei beni resi per errori ad essa non imputabili.

7. Condizioni di pagamento.

- a) I pagamenti da parte dell'ACQUIRENTE vanno effettuati presso la sede amministrativa della BRASSTECH entro i termini concordati senza trattenute di sorta a qualsiasi titolo.
b) All'ACQUIRENTE compete il diritto di compensazione o trattenuta solo se l'esigibilità di un suo eventuale credito è stato riconosciuto per iscritto dalla BRASSTECH o è stato accertato giudizialmente.
c) In caso di ritardo nel pagamento l'ACQUIRENTE è tenuto a corrispondere, senza necessità di costituzione in mora, gli interessi di mora in ragione del doppio del tasso ufficiale di sconto.

8. Riserva di proprietà.

- a) La merce rimane di proprietà della BRASSTECH fino al ricevimento del pagamento di tutte le fatture riguardanti il contratto di fornitura.
b) In caso di comportamento non conforme agli accordi contrattuali da parte dell'ACQUIRENTE, in particolare in caso di mancato rispetto dei termini di pagamento, la BRASSTECH è autorizzata a richiedere la restituzione della merce da parte dell'ACQUIRENTE che è obbligato a dare immediato seguito a detta richiesta.

9. Consegna.

- a) Salvo diversa espressa pattuizione scritta, i termini di consegna non sono vincolanti ma semplicemente indicativi ed approssimativi.
b) In ogni caso il termine di consegna inizia a decorrere solo dal momento successivo alla conclusione del contratto in cui tutti i punti tecnici essenziali sono stati chiariti. Esso si considera rispettato se, indipendentemente dal mezzo e dalle condizioni di trasporto convenuti, al momento della scadenza la merce è pronta per la spedizione.
c) Il termine di consegna s'intende congruamente prolungato:
- se le informazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine non pervengono alla BRASSTECH entro i termini richiesti o se esse vengono di seguito modificate dall'ACQUIRENTE causando un ritardo alla fornitura;
- se la prestazione della BRASSTECH risulta ostacolata o resa impossibile da qualsiasi causa alla stessa non imputabile come avvenimenti imprevedibili e non governabili dalla BRASSTECH, i quali rendono la fornitura difficoltosa o impossibile come ritardi di forniture difettose da parte dei sub-fornitori prescelti, conflitti di lavoro, provvedimenti delle autorità, carenze di materie prime o d'energia, anomalie essenziali negli impianti causate da distruzione completa dello stabilimento o di suoi reparti importanti oppure avaria d'impianti indispensabili, impedimenti gravi nei trasporti come ad esempio scioperi, blocchi stradali ecc.;
- qualora la durata di queste circostanze si estenda oltre i sei mesi, le due parti si riservano il diritto di recedere dal contratto, escluso ogni e qualsiasi diritto al risarcimento danni;
- se l'ACQUIRENTE è in ritardo con l'adempimento degli obblighi contrattuali, in particolare se le condizioni di pagamento non sono rispettate.
d) Anche quando sia stato espressamente convenuto un termine di consegna vincolante, la BRASSTECH non potrà essere considerata in mora se non dopo il decorso di un ulteriore termine supplementare di consegna non inferiore ad un mese espressamente intitolato per iscritto dall'ACQUIRENTE, decorso inutilmente questo termine, l'ACQUIRENTE potrà recedere dal contratto ma non avrà diritto ad alcun risarcimento dei danni, salvo che l'ACQUIRENTE provi che essi sono imputabili alla BRASSTECH per dolo o colpa grave.
e) Se l'ACQUIRENTE non ritira per tempo la merce che gli è stata comunicata pronta dalla BRASSTECH, quest'ultima è autorizzata ad immagazzinare la merce a spese e rischio dell'ACQUIRENTE ed a fatturarla come fornita.

10. Imballaggio.

Qualora la merce oltre che negli imballaggi standard venga ulteriormente imballata, i relativi imballaggi verranno fatturati separatamente e non potranno essere resi.

11. Trasferimento dei rischi.

- a) I rischi passano all'ACQUIRENTE non appena la merce lascia il magazzino BRASSTECH e ciò anche quando è prevista una fornitura franco destinazione o con clausole simili, oppure anche se è stato incluso il montaggio in sito o se il trasporto viene organizzato e diretto dalla BRASSTECH.
b) Se la spedizione viene ritardata per cause non imputabili alla BRASSTECH il trasferimento dei rischi all'ACQUIRENTE avviene al momento della comunicazione di merce pronta.

12. Trasporto e assicurazione.

- a) Salvo diverso accordo scritto, le spese di spedizione e di trasporto sono a carico dell'ACQUIRENTE.
b) L'assicurazione della merce contro qualsiasi tipo di rischio è a carico dell'ACQUIRENTE. Anche nel caso che essa venga conclusa dalla BRASSTECH, viene considerata per ordine, conto e rischio dell'ACQUIRENTE.
c) Eventuali richieste speciali concernenti la spedizione e/o l'assicurazione devono essere comunicate alla BRASSTECH in tempo utile. In caso contrario la spedizione viene eseguita a discrezione e comunque senza responsabilità della BRASSTECH, scegliendo il mezzo più veloce e meno oneroso possibile. In caso di fornitura franco destinazione la spedizione avverrà per conto della BRASSTECH. Eventuali costi supplementari dovuti per richieste particolari saranno a carico dell'ACQUIRENTE.
d) In caso di avaria o di perdita della merce, l'ACQUIRENTE è tenuto a fare una corrispondente riserva sui documenti di accompagnamento ed a richiedere immediatamente al vettore un accertamento dei fatti. La comunicazione di danni dovuti al trasporto e non facilmente accertabili deve pervenire al vettore entro otto giorni dal ricevimento della merce.

13. Controllo e collaudo della fornitura.

- a) L'ACQUIRENTE ha l'obbligo di controllare lo stato della merce ricevuta e di comunicare per raccomandata RR o per fax eventuali reclami per vizio difetti di qualità entro i termini di legge. In difetto di ciò la merce verrà considerata come accettata.
b) Anche in caso di reclamo validamente proposto l'ACQUIRENTE è tenuto a pagare l'importo della fattura alla scadenza e prima di aver effettuato tale pagamento non può proporre, neppure in via di eccezione, le azioni che potessero competergli contro la BRASSTECH.
c) Eventuali reclami o contestazioni riguardanti una singola consegna di merce non esonerano l'ACQUIRENTE dall'obbligo di ritirare la restante quantità di merce entro i limiti dell'ordinazione.

14. Garanzia.

- a) La BRASSTECH garantisce che le merci fornite hanno le stesse caratteristiche premesse e sono immuni da vizi allo stato attuale della tecnica, sia per quanto concerne la lavorazione; non assume invece alcuna garanzia che la merce corrisponda a particolari esigenze dell'ACQUIRENTE. La garanzia viene prestata alle condizioni ed entro i limiti seguenti.
b) La garanzia è valida per la durata di dodici mesi dal ricevimento della merce da parte dell'utilizzatore finale, ma non oltre diciotto mesi dalla spedizione dallo stabilimento BRASSTECH.
c) In caso di regolare reclamo ed a seguito di richiesta scritta da parte dell'ACQUIRENTE, la BRASSTECH s'impegna a riparare o, a sua discrezione, a sostituire gratuitamente tutte quelle parti della fornitura, che risultassero danneggiate o inutilizzabili a causa di materiale o costruzione difettosi ovvero ad istruzioni d'uso o di montaggio errate. La riparazione o sostituzione s'intendono franco stabilimento BRASSTECH. I pezzi sostituiti diverranno proprietà della BRASSTECH.
d) L'ACQUIRENTE avrà la facoltà di recedere dal contratto o di richiedere la risoluzione del prezzo contrattuale solo se la riparazione o la sostituzione della merce contestata risulterà impossibile ovvero se la BRASSTECH rifiuterà di eseguire la riparazione o ritarderà colposamente di eseguirlo entro un ragionevole termine.
e) Per eventuali prodotti realizzati su indicazioni, disegni o modelli dell'ACQUIRENTE la garanzia da parte della BRASSTECH è limitata alla qualità del materiale e alla lavorazione.
f) Sono esclusi dalla garanzia i danni dovuti ad usura naturale, magazzinaggio, manutenzione non adeguata, inosservanza delle prescrizioni per l'uso, sollecitazioni eccessive, impiego di mezzi di produzione non adatti, interventi non appropriati dell'ACQUIRENTE o di terzi, utilizzo di parti non originali o altre cause non imputabili alla BRASSTECH.

15. Limitazioni di responsabilità.

- a) In qualsiasi caso di reclamo per vizio difetti di qualità la responsabilità della BRASSTECH è limitata agli obblighi di garanzia di cui all'art. 14.
b) Salvo quanto previsto dal DPR 24.05.1988 n. 224 e dell'art. 15.c di queste condizioni generali di vendita è in ogni caso escluso qualsiasi obbligo della BRASSTECH di risarcire a qualsiasi titolo eventuali danni diretti e/o indiretti subiti dall'ACQUISTO quali ad esempio lesioni a persone o danni a cose provocati dall'uso della merce, mancato guadagno, danni reclamati da terzi ecc.
c) La limitazione di responsabilità di cui sopra non vale tuttavia qualora l'ACQUIRENTE provi che la BRASSTECH è incorsa in colpa grave o che la merce manca di una qualità espressamente garantita per iscritto dalla BRASSTECH.

16. Legge applicabile. Foro competente.

- a) Il rapporto contrattuale tra la BRASSTECH e l'ACQUIRENTE è regolato dal diritto italiano.
b) Per ogni eventuale controversia è esclusivamente competente il Foro di Brescia, con rinuncia dell'ACQUIRENTE a qualsiasi altra giurisdizione e/o competenza anche per titoli di connessione o di rilievo da un'azione promossa da terzi.

PREZZI: in EURO (€) IVA esclusa. Sono validi quelli in vigore all'atto della consegna.



Via Campagna di Sopra, 20b
25017 Lonato del Garda (BS)

Tel.: +39.045.319.9011
Fax: +39.045.640.2376
info@seppelfricke.it
www.seppelfricke.it

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

