

## SISTEMA FBSD

Piastra bugnata FBSD isolante termoacustico, in polistirene flessibilizzato termoaccoppiato a foglio in PE. Di colore verde SD. Con barriera alla diffusione del vapore. Designazione: EPS - EN13163 - T3 - L1- W1 - S1 - P3 - BS50 - DS(N)5 - SD30 - CP2. Designazione RAL: PST SE - TK 5000 (EPS T). Conducibilità termica Dichiarata 0,037 W/mK. Norme di riferimento: EN13163 - EN13172 - Armonizzate. Marcatura: CE. Resistenza al fuoco EuroClasse E. Passo di posa 7,5-15-22,5-30 cm. Ingombro netto: 0,6x1,2=0,72 mq. Spessore isolante 33 mm Conf 10 mq Resistenza termica 1,01 mq K/W. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FBSD

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FBSD

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FBSD

Raccorderia e collettori componibili stampati a caldo, connessioni coniche a doppia tenuta con o-Ring e filetti M22. La mandata sono integrate con detentori manuali e i ritorni con valvole termostatiche per le testine elettrotermiche. Valvola sfera da Ø1", a connessione conica e o-Ring, per l'intercettazione generale. Elementi finali, a chiusura dei due terminali, provvisti di valvola sfiato aria e rubinetto di scarico. Raccordi di collegamento, su ogni uscita, per tubo PEX-c diametro Ø 17x2 mm. Curve guida tubo su ogni uscita collettore. Coppia collettore 2-3 uscite. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FB/KB SD

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: MIXING UNIT

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 nichelato, con dado a girello 1"Mx1"F per montaggio coppia collettori sanitario da Ø1". Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: MIXING UNIT

## SISTEMA KBSD30

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. Conducibilità termica 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 mq. Spessore isolante 33 mm Conf 5 mq Resistenza termica 0,93 mq K/W. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: KBSD30

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FB/KB SD

Tubo PEX-c  $\varnothing 10,5 \times 1,25$  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. Conducibilità termica: 0,38 W/mK. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: KBSD

Raccorderia e collettori componibili stampati a caldo, connessioni coniche a doppia tenuta con o-Ring e filetti M22. La mandata sono integrate con detentori manuali e i ritorni con valvole termostatiche per le testine elettrotermiche. Valvola sfera da  $\varnothing 1''$ , a connessione conica e o-Ring, per l'intercettazione generale. Elementi finali, a chiusura dei due terminali, provvisti di valvola sfiato aria e rubinetto di scarico. Raccordi di collegamento, su ogni uscita, per tubo PEX-c diametro  $\varnothing 17 \times 2$  mm. Curve guida tubo su ogni uscita collettore. Coppia collettore 2-3 uscite. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FB/KB SD

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: MIXING UNIT

Kit alta temperatura, completo di due nippli  $1'' \text{M} \times 1'' \text{M}$  con o-ring e sede piana, di due nippli  $1'' \text{M} \times 1'' \text{M}$  conici e sede piana, sei guarnizioni piane di tenute e due tubi sagomati in ottone nichelato, con dado a girello  $1'' \text{M} \times 1'' \text{F}$  per montaggio coppia collettori sanitario da  $\varnothing 1''$ . Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: MIXING UNIT

## SISTEMA KBSD

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). Conducibilità termica 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 mq. Spessore isolante 10 mm Conf 10 mq Resistenza termica 0,36 mq K/W. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: KBSD

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FB/KB SD

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. Conducibilità termica 0,38 W/mK. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: KBSD

Raccorderia e collettori componibili stampati a caldo, connessioni coniche a doppia tenuta con o-Ring e filetti M22. La mandata sono integrate con detentori manuali e i ritorni con valvole termostatiche per le testine elettrotermiche. Valvola sfera da Ø1", a connessione conica e o-Ring, per l'intercettazione generale. Elementi finali, a chiusura dei due terminali, provvisti di valvola sfiato aria e rubinetto di scarico. Raccordi di collegamento, su ogni uscita, per tubo PEX-c diametro Ø 17x2 mm. Curve guida tubo su ogni uscita collettore. Coppia collettore 2-3 uscite. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: FB/KB SD

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: MIXING UNIT

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 nichelato, con dado a girello 1"Mx1"F per montaggio coppia collettori sanitario da Ø1". Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: MIXING UNIT

## **SISTEMA INSD**

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: 0,034 W/mK. Passo di posa 7,5-15-22,5-30 cm. Ingombro netto: 0,6x1,2=0,72 mq. Spessore isolante 33 mm Conf 10 mq Resistenza termica 1,10 mq K/W. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: INSD

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 0,034 W/mK. Passo di posa 5-10-15-20-25-30 cm. Ingombro netto: 0,6x1,2=0,72 mq. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: INSD700

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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: INSD

Tubo PEX-c 20x2 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. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: INSD

Collettore industriale per distribuzione centralizzata del fluido di riscaldamento. Il collettore è costruito in acciaio inox, diametro 1"1/2, con partenze, da 3/4"F, variabili da 4 a 11 uscite. Dotato di guscio isolante in polietilene espanso PE a celle chiuse reticolato chimicamente secondo UNI EN ISO 845:2009. Raccorderia in lega di ottone anticorrosione. Valvole inclinate SD 1 1/2"F per intercettazione generale. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: INSD

## **SISTEMA SOLARE TERMICO STSD**

Sistema solare termico sottovuoto con pannello 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. Dimensioni 2,03 mq - 2009x1009x75 mm. Superficie captante 1,74 mq. Vetro di sicurezza antiriflettente da 4 mm. Connessioni a flange da 40 mm. Involucro di alluminio e magnesio anticorrosione. Portasonda per sensori con diametro di 6 mm. Isolamento termico Sottovuoto 10 Pa. Capacità 1,30 litri. Assorbitore solare Mirotherm. Marca: SEPPELFRICKE SD Modello: STSD