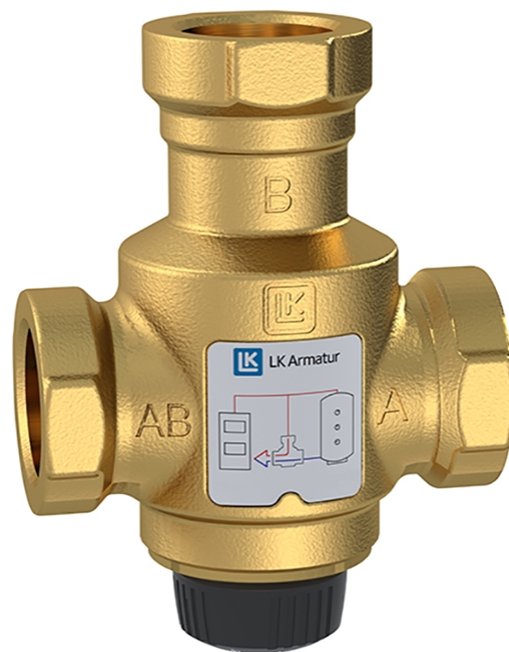


LK 823 ThermoVar® R

- Aumenta l'efficienza del sistema
- Impedisce la formazione di condensa e catrame
- Temperatura regolabile

Dati Tecnici

Temperatura di apertura:	55 - 70 °C
Temperatura di esercizio:	Min. 5 °C/Max. 95 °C
Temperatura ambiente:	Min 5 °C/Max 60 °C
Pressione massima di esercizio:	1.0 MPa (10 bar)
Differenza massima di pressione:	100 kPa (1 bar)
Perdita interna:	< 0,5% di Kvs a 100 kPa
Fluidi 1:	Acqua. Miscela Acqua - Glicole max. 50%
Filettatura standard:	Rp - filettatura femmina, G - filettatura maschio
Materiale, corpo valvola:	Ottone EN 1982 CB753S
Materiale, piastra esterna:	Ottone EN 12165 CW617N
Materiale, guarnizioni:	EPDM



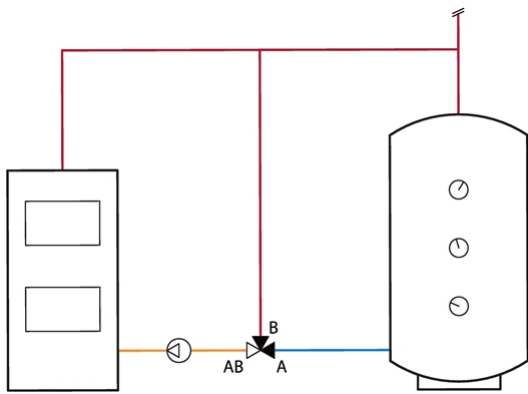
LK 823 ThermoVar® R è una valvola anticondensa con funzionamento termostatico a tre vie per il collegamento di caldaie a biomasse con il sistema di accumulo. La valvola è progettata per garantire un'ottimale stratificazione della temperatura nel sistema di accumulo e, contemporaneamente, garantire una elevata temperatura di ritorno verso la caldaia.

Questo aumenta l'efficienza del sistema e garantisce una lunga durata della caldaia in quanto riduce la formazione di condensa e catrame.

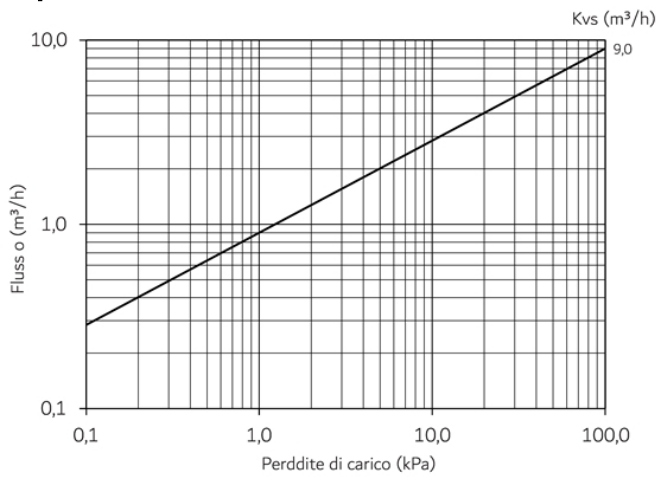
La valvola regola il flusso su due vie e pertanto non serve installare una valvola di bilanciamento sul circuito tra la caldaia e la valvola anticondensa. L'elemento termostatico apre la via A quando la temperatura dell'acqua sulla via AB verso la caldaia raggiunge la temperatura nominale di apertura della valvola. La via di by-pass B si chiude quando la temperatura dell'acqua di ritorno sulla via A supera di circa 10 °C la temperatura nominale di apertura della valvola. La valvola è regolabile entro l'intervallo da 55 °C a 70 °C

LK 823 ThermoVar® R può essere fornita con isolante, vedere sotto Accessori. Per maggiori informazioni sull'isolante, vedere la scheda prodotto dei gusci isolanti LK.

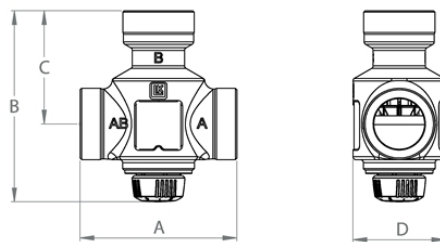
La valvola può essere montata in qualsiasi posizione. LK 823
 ThermoVar® R può essere montata a destra o a sinistra.



Capacità

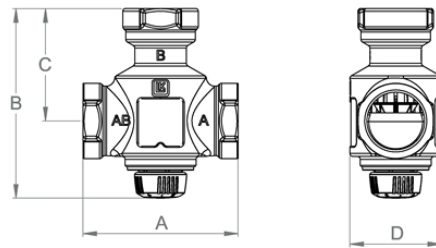


LK 823 R - Filettatura maschio



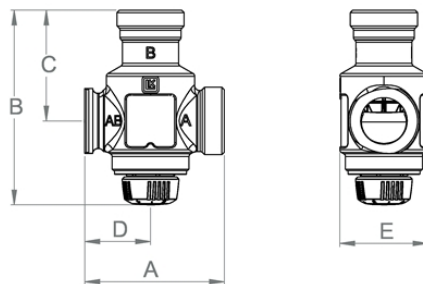
Codice	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	Commento	Peso (kg)
182388	G 1½"	9,0	105	128	76	Ø 62	55-70 °C	1,2
182446	G 1½"	9,0	105	128	76	Ø 62	45 - 60 °C	1,2

LK 823 R - Filettatura femmina



Codice	Dim.	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	Commento	Peso (kg)
182386	Rp 1½"	9,0	105	128	76	Ø 62	55-70 °C	1,2
182445	Rp 1½"	9,0	105	128	76	Ø 62	45 - 60 °C	1,2

LK 823 R - Dado girevole



Codice	Dim.	Dim. 2	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Commento	Peso (kg)
182389	G 1½"	1½" Dado	9,0	87	121	69	41	55	55-70 °C	0,9

Ricambi e accessori

Codice	Articolo	Posizione
187330	Kit di ricambio 823R	1
187310	LK Isolante, 551 (Kvs 3,2-4,2) / 552	2
095352	LK 823 Raccordo pompa 1 "	3
095351	LK 823 Raccordo pompa 1¼"	3

