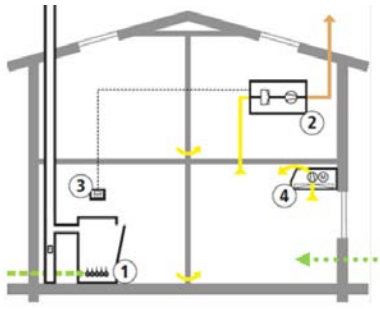
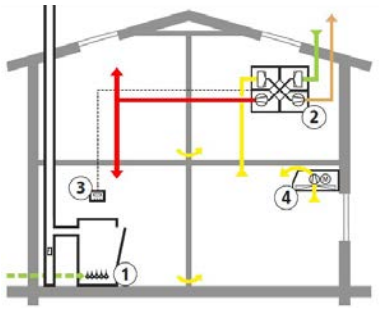
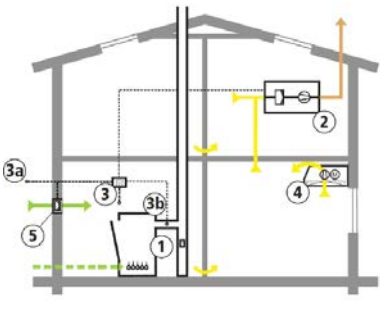
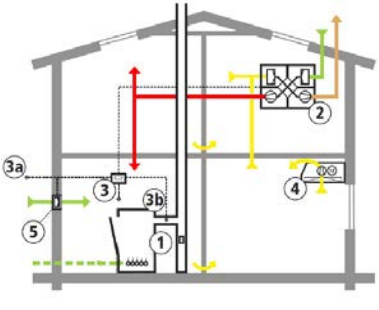
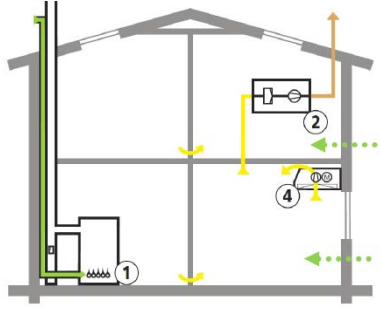
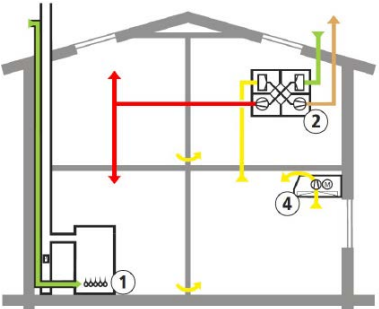
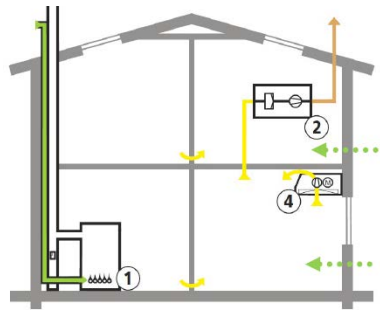
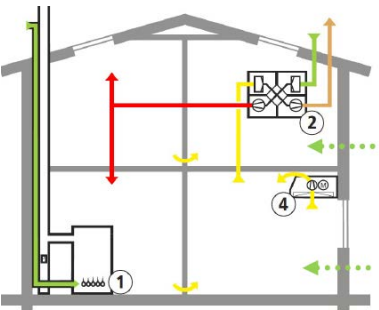
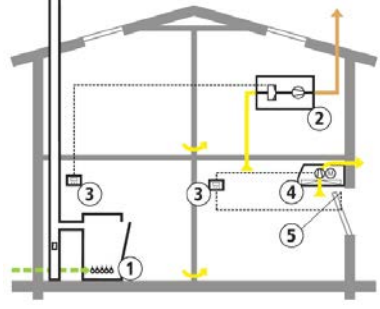
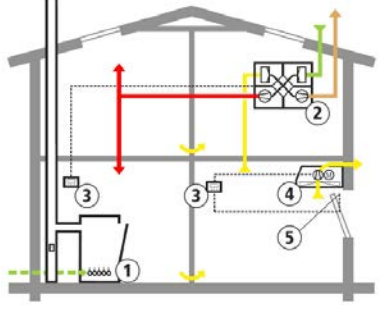


Tabelle 2: Überblick der Installationsbeispiele aus DIN 1946-6 Beiblatt 4.

	Lüftungssystem	Abluft-Gerät	Zu-/Abluft-Gerät	
Beispiel A: Differenzdrucküberwachung für den gemeinsamen Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten und Lüftungsgeräten vom Typ F		 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	
	Überwachte Größe	Differenzdruck, Verbindungsstück gegenüber dem Aufstellraum	Differenzdruck, Aufstellraum gegenüber dem Freien	
	Feuerstätte	Raumluftabhängig, Anschluss an einfach belegten Schornstein		
	Lüftungsggerät	Zentral, dezentral oder raumweise, Sicherheitseinrichtung auf das Lüftungsggerät geschaltet		
	Sicherheitseinrichtung	Differenzdrucküberwachung		
	Dunstabzugshaube	Umluftbetrieb (Abluftbetrieb: bei den maximal zulässigen Unterdrücke im Aufstellraum der Feuerstätte ohne Betriebsstörungen nur bei sehr undichten Gebäuden oder mit eigener Zuluftversorgung möglich)		
	Maximaler Differenzdruck	4 Pa		
Beispiel B: Differenzdrucküberwachung mit steuerbaren ALD für gemeinsamen Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten mit Lüftungsgeräten im balancierten Regelbetrieb mit zeitweiser Disbalance		 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	
	Überwachte Größe	Differenzdruck, Verbindungsstück gegenüber dem Aufstellraum	Differenzdruck, Aufstellraum gegenüber dem Freien (Windanströmung, Gebäudethermik beachten)	
	Feuerstätte	Raumluftabhängig, Anschluss an einfach belegten Schornstein		
	Lüftungsggerät	Zentral, dezentral oder raumweise, Sicherheitseinrichtung auf das Lüftungsggerät geschaltet		
	Sicherheitseinrichtung	Differenzdrucküberwachung		
	Dunstabzugshaube	Umluftbetrieb (Abluftbetrieb: bei den maximal zulässigen Unterdrücke im Aufstellraum der Feuerstätte ohne Betriebsstörungen nur bei sehr undichten Gebäuden oder mit eigener Zuluftversorgung möglich)		
	Steuerbarer ALD	Im Aufstellraum der Feuerstätte; Nicht-Betrieb der Feuerstätte, dann geschlossen; kann auch direkt von der Feuerstätte oder Sicherheitseinrichtung gesteuert werden		
Maximaler Differenzdruck	4 Pa			
Beispiel C: Raumluftunabhängige Feuerstätten für gemeinsamen Betrieb mit Lüftungsgeräten vom Typ F (Bauart oder nachgerüstet)		 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	
	Überwachte Größe	Differenzdruck, Verbindungsstück gegenüber dem Aufstellraum	Differenzdruck, Aufstellraum gegenüber dem Freien	
	Feuerstätte	Raumluftunabhängig, Anschluss an einfach belegten Luft-/Abgas-Schornstein oder Schornstein		
	Lüftungsggerät	Zentral, dezentral oder raumweise		
	Dunstabzugshaube	Umluftbetrieb (Abluftbetrieb: bei den maximal zulässigen Unterdrücke im Aufstellraum der Feuerstätte ohne Betriebsstörungen nur bei sehr undichten Gebäuden oder mit eigener Zuluftversorgung möglich)		
Maximaler Differenzdruck	8 Pa			
Beispiel D: Raumluftunabhängige Feuerstätten für gemeinsamen Betrieb mit Abluftgeräten sowie Zu-/Abluftgeräten im balancierten Regelbetrieb mit zeitweiser Disbalance		 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	
	Überwachte Größe	Öffnung eines Fensters		
	Feuerstätte	Raumluftunabhängig, Anschluss an einfach belegten Luft-/Abgas-Schornstein oder Schornstein		
	Lüftungsggerät	Zentral, dezentral oder raumweise, balancierter Betrieb		
	Dunstabzugshaube	Umluftbetrieb (Abluftbetrieb: bei den maximal zulässigen Unterdrücke im Aufstellraum der Feuerstätte ohne Betriebsstörungen nur bei sehr undichten Gebäuden oder mit eigener Zuluftversorgung möglich)		
Maximaler Differenzdruck	8 Pa			
Beispiel E: Positionsüberwachung der Zuluftöffnung für gemeinsamen Betrieb von Dunstabzugshauben im Abluftbetrieb mit raumluftabhängigen Feuerstätten oder mit Systemen bestehend auf raumluftabhängigen Feuerstätten, Lüftungsgeräten und Sicherheitseinrichtungen.		 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	 <p>Quelle: Anton Höß, München</p>	
	Überwachte Größe	Differenzdruck, Verbindungsstück gegenüber dem Aufstellraum	Differenzdruck, Aufstellraum gegenüber dem Freien	
	Feuerstätte	Raumluftabhängig oder raumluftunabhängig, Anschluss an einfach belegten Schornstein		
	Lüftungsggerät	Zentral, dezentral oder raumweise, Sicherheitseinrichtung auf das Lüftungsggerät geschaltet		
	Sicherheitseinrichtung	Positionsüberwachung		
	Dunstabzugshaube	Abluftbetrieb (und/oder weitere luftabsaugende Einrichtungen)		
Maximaler Differenzdruck	4 Pa			

Bilderlegende: 1) Feuerstätte, 2) Lüftungsanlage, 3) Sicherheitseinrichtung, 4) Dunstabzugshaube, 5) Steuerbares ALD.