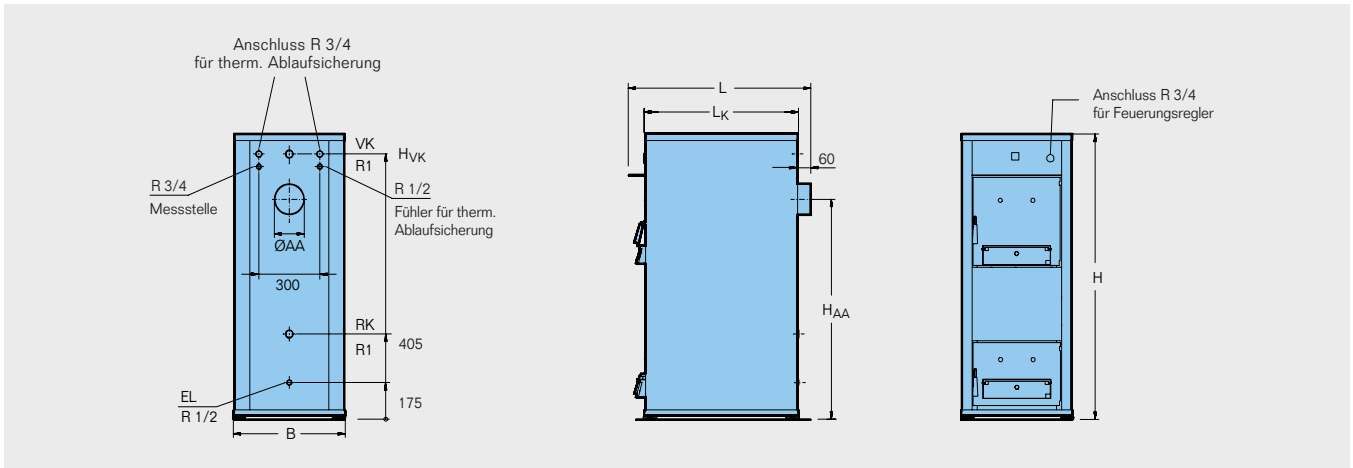


**Logano S131**


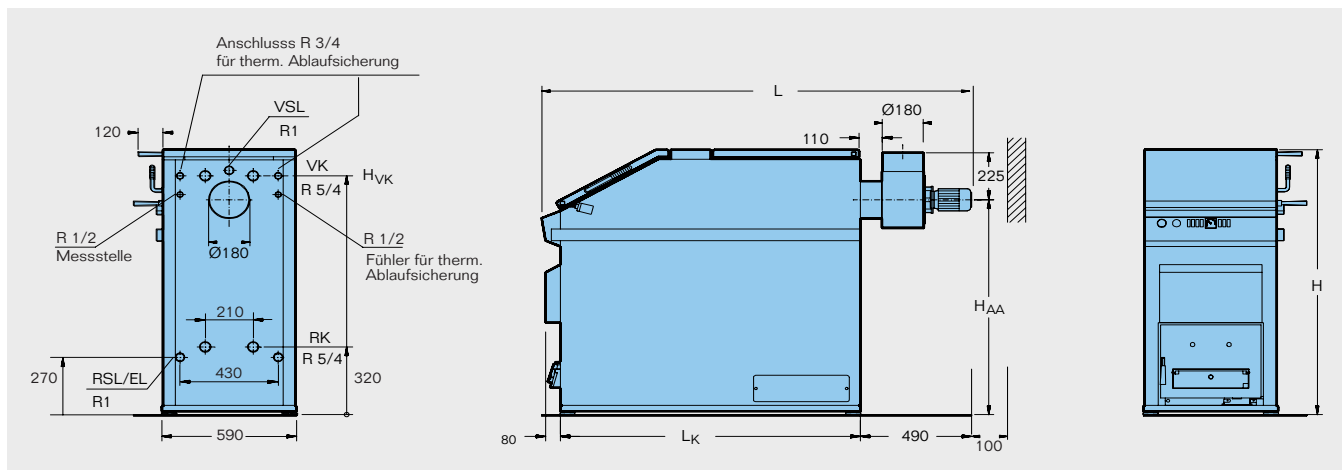
Kesselgröße			14	14	25
Feuerungsart			Holz	Koks/Kohle	Holz
Nennwärmeleistung	kW		14,8	25	23–29 <sup>1)</sup>
Feuerungswärmeleistung	kW		20,1	30,7/31,3	28,4–34,7
Länge	L	mm	720	720	900
	L <sub>K</sub>	mm	580	580	760
Breite	B	mm	550	550	550
Höhe	H	mm	1260	1260	1360
	Ø AA	mm	130	130	150
Austritt Abgas	H <sub>AA</sub>	mm	960	960	1050
	H <sub>VK</sub>	mm	1165	1165	1265
Vorlauf Kessel	H <sub>VK</sub>	mm	1165	1165	1265
Gewicht		kg	245	245	390
Wasserinhalt		l	75	75	105
Füllrauminhalt		l	77	77	90
Füllraum	Breite	mm	360	360	360
	Tiefe	mm	390	390	390
	Höhe	mm	550	550	640
Fülltür	Breite x Höhe <sup>2)</sup>	mm	358 x 388	358 x 388	358 x 388
Nenn-Abbrandperiode		h	ca. 3,5	ca. 3,5	ca. 2,5
Abgastemperatur		°C	225	255/295	220–265
Abgasmassenstrom		kg/s	0,011	0,018/0,021	0,020–0,021
CO <sub>2</sub> -Gehalt		%	13,6	12	10,2–14,6
Notwendiger Förderdruck (Zugbedarf)		Pa	10	10	13–15
Zulässige Vorlauftemperatur <sup>3)</sup>		°C		95	
Zulässiger Betriebsüberdruck		bar		3	

<sup>1)</sup> Abhängig vom eingestellten Förderdruck und der Holzsorte

<sup>2)</sup> Einfüllhöhe (Maß Unterkante Tür – Unterkante Umlenkschieber) beträgt 200 mm

<sup>3)</sup> Ansprechpunkt der thermischen Ablaufsicherung. Im Betrieb darf keine höhere Vorlauftemperatur als 90 °C eingestellt werden (DIN 4751)

Logano S231



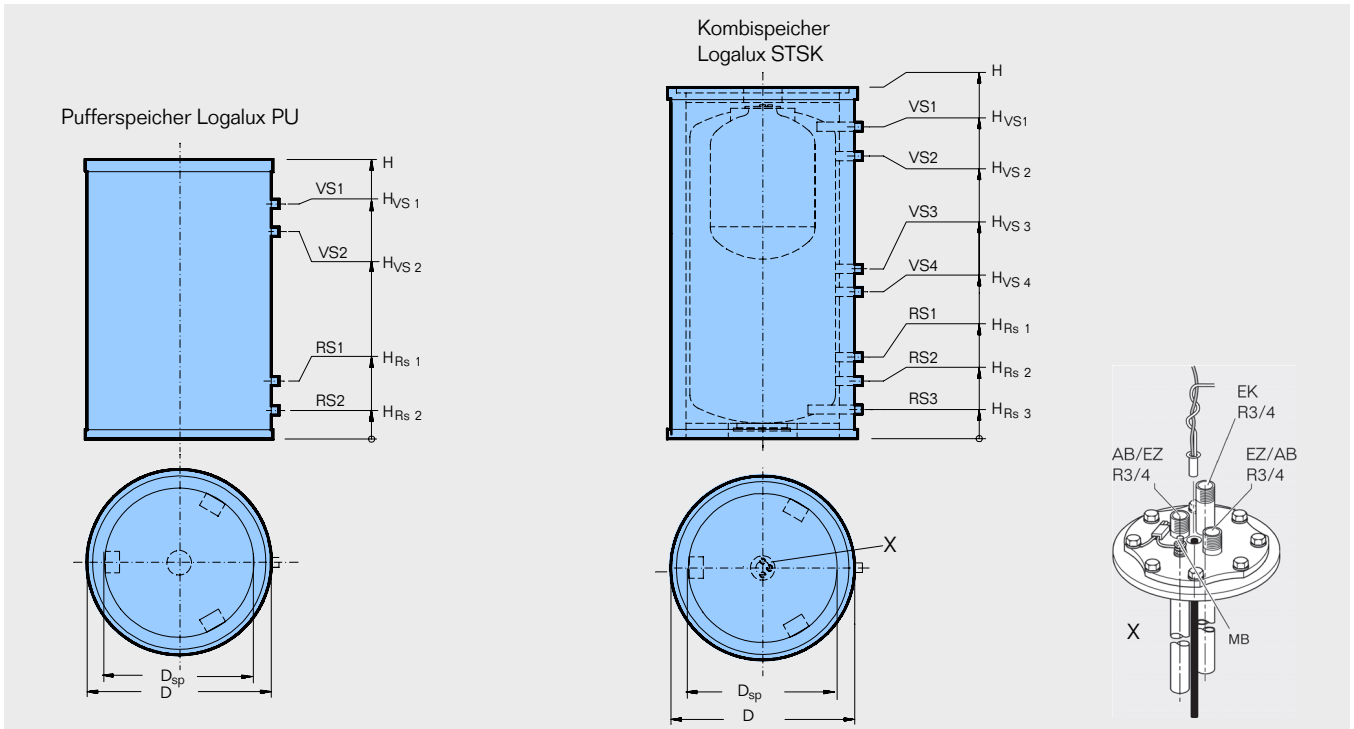
Kesselgröße			25	40
Nennwärmeleistung	kW		16/20/25/29/33	33/37/42/47/52
Feuerungswärmeleistung <sup>1)</sup>	kW		18,6/23,3/29,2/34,3/39,5	40,1/45,0/51,3/57,1/63,2
Länge	L <sup>2)</sup>	mm	1570	1885
	L <sub>K</sub>	mm	1000	1315
Höhe	H	mm	1220	1270
Austritt Abgas	H <sub>AA</sub>	mm	975	1030
Vorlauf Kessel	H <sub>VK</sub>	mm	1090	1145
Fülltür	Breite	mm	370	370
	Tiefe	mm	370	550
Gewicht	kg		590	740
Wasserinhalt	l		110	140
Füllrauminhalt	l		115	180
Füllraum	Breite	mm	370	370
	Tiefe	mm	370	550
	Höhe	mm	840	885
Nenn-Abbrandperiode	h		7,0/5,7/4,5/4,0/3,5	6,0/5,5/5,0/4,5/4,0
Abgastemperatur	°C		155/186/207/225/242	230/240/252/264/276
Abgasmassenstrom	kg/s		0,013/0,015/0,017/0,020/0,0,23	0,024/0,026/0,029/0,033/0,035
CO <sub>2</sub> -Gehalt	%		11,1/12,6/13,7/13,5/13,7	13,3/13,6/13,9/14,3/14,6
Notwendiger Förderdruck (Zugbedarf)	Pa		10/12/15/18/20	19/21/23/25/27
Zulässige Vorlauftemperatur <sup>3)</sup>	°C			95
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar			3

<sup>1)</sup> Einstellung einer Punkt-Nennleistung über Luftöffnungen (am Kessel) und Nebenlufteinrichtung (am Schornstein)

<sup>2)</sup> Bei beengten Platzverhältnissen kann das Gebläse an anderer Stelle im Verbindungsstück eingebaut werden

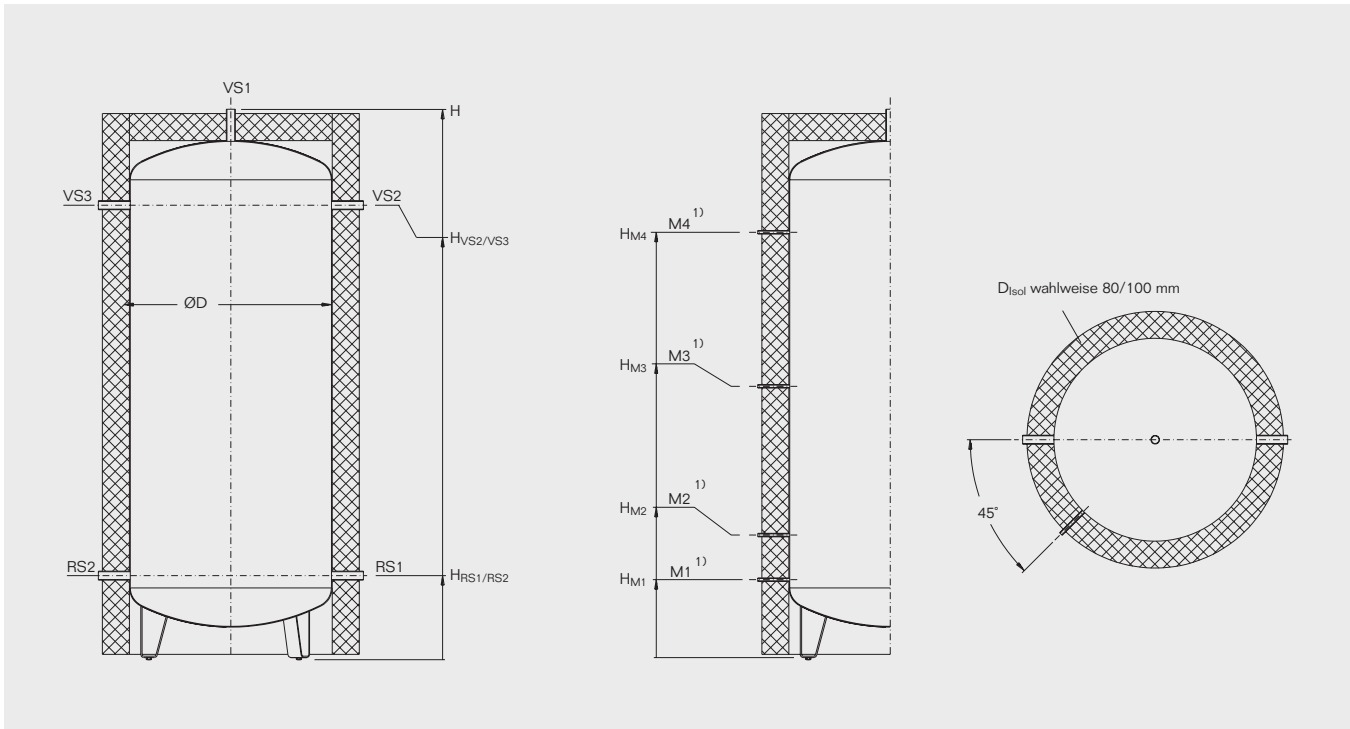
<sup>3)</sup> Ansprechpunkt der thermischen Ablaufsicherung. Im Betrieb darf keine höhere Vorlauftemperatur als 90 °C eingestellt werden (DIN 4751)

**Pufferspeicher Logalux PU und Kombispeicher Logalux STSK**



			Pufferspeicher Logalux PU600	Pufferspeicher Logalux PU800	Pufferspeicher Logalux PU1000	Kombispeicher Logalux STSK800
Speicherinhalt		l	600	800	1000	650 + 150
Durchmesser	D	mm	1000	1000	1100	1000
	D <sub>SP</sub>	mm	800	800	900	800
Höhe	H	mm	1490	1885	1875	1885
Vorlauf Speicher	Ø VS	DN	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/4
	H <sub>VS1</sub>	mm	1275	1670	1662	1670
	H <sub>VS2</sub>	mm	1120	1515	1482	1515
	H <sub>VS3</sub>	mm	–	–	–	913
	H <sub>VS4</sub>	mm	–	–	–	790
Rücklauf Speicher	Ø RS	DN	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/4
	H <sub>RS1</sub>	mm	310	310	323	440
	H <sub>RS2</sub>	mm	155	155	143	310
	H <sub>RS3</sub>	mm	–	–	–	155
Gewicht netto		kg	155	185	206	235
Maximaler Betriebsüberdruck Heizwasser/Warmwasser		bar	3/–	3/–	3/–	3/10
Maximale Betriebstemperatur		°C	110	110	110	95

Pufferspeicher H



			H500	H800	H1000
Speicherinhalt	l		500	800	1000
Höhe	H	mm	1996	2016	2044
Durchmesser	Ø D	mm	597	750	850
Höhe Rücklauf Speicher	H <sub>RS 1/2</sub>	mm	234	303	312
Höhe Vorauf Speicher	H <sub>VS 2/3</sub>	mm	1663	1637	1682
Höhe Messstelle 1	H <sub>M1</sub>	mm	219	288	297
Höhe Messstelle 2	H <sub>M2</sub>	mm	384	453	462
Höhe Messstelle 3	H <sub>M3</sub>	mm	954	1003	1012
Höhe Messstelle 4	H <sub>M4</sub>	mm	1524	1573	1582
Gewicht netto	kg		190	273	340
Maximaler Betriebsüberdruck Heizwasser	bar			3	
Maximale Betriebstemperatur	°C			95	

<sup>1)</sup> In Abhängigkeit der hydraulischen Schaltung in Verbindung mit Tauchhülse (bauseitig) als Meßstelle zu verwenden