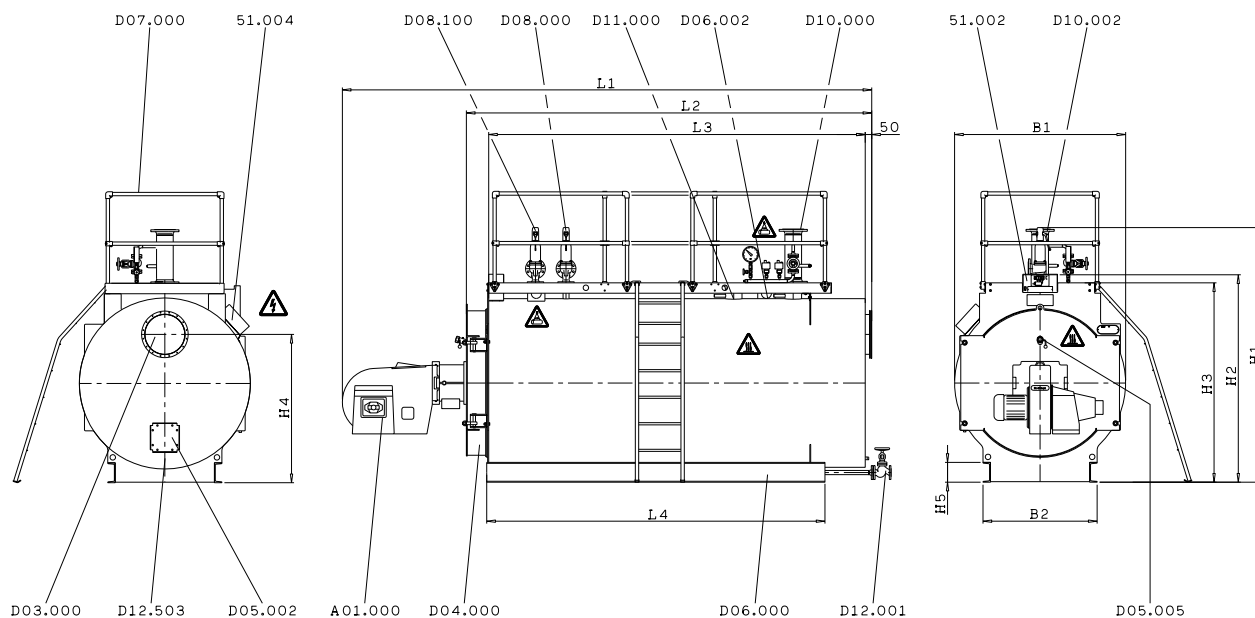


UNIMAT Caldaia per riscaldamento UT-L

Temperatura di sicurezza ¹⁾ ≤ 120 °C, Sovrappressione di sicurezza ≤ 16 bar

DA160

Edizione 4 (05/20)



- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| 51.002 | cassetta strumenti opzione | D07.000 | Ballatoio per la manutenzione |
| 51.004 | morsettiera | D08.000 | Valvola di sicurezza contro la sovrappressione 1 |
| A01.000 | Brucciatoe | D08.100 | Valvola di sicurezza contro la sovrappressione 2 opzione |
| D03.000 | Connessione del condotto dei gas di scarico | D10.000 | Mandata |
| D04.000 | porta frontale caldaia ²⁾ | D10.002 | raccordo di mandata opzione |
| D05.002 | Apertura d'spezione lato gas di scarico | D11.000 | Ritorno |
| D05.005 | Finestra per il controllo della fiamma | D12.001 | Valvola di chiusura per lo scarico opzione |
| D06.000 | Telaio di base | D12.503 | Collegamento per scarico acqua condensa fumi di scarico |
| D06.002 | Golfare di sollevamento | | |

Legenda



Attenzione, voltaggio pericoloso !



Dispositivi per il sollevamento possono essere applicati solo in questi punti



Avvertimento per superficie calda, ad esempio valvola non isolata



UNIMAT Caldaia per riscaldamento UT-L

Temperatura di sicurezza ¹⁾ ≤ 120 °C, Sovrappressione di sicurezza ≤ 16 bar

DA160

Edizione 4 (05/20)

UNIMAT Caldaia per riscaldamento UT-L	Capacità massima	Quote							Connessione per il condotto dei gas di scarico	Telaio di base			
		L 1 ³⁾	L 2	L 3	B 1	H 1 ⁵⁾	H 2	H 3 ⁷⁾		H 4	L 4	B 2	H 5 profilo a U
modello	kW	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UT-L 1	650	3080	2295	2040	1174	2152	1540	1460	1055	1750	710	120	
UT-L 2	750	3465	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120	
UT-L 4	1000	3516	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120	
UT-L 6	1000	3786	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120	
UT-L 8	1250	4056	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160	
UT-L 10	1350	3786	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120	
UT-L 12	1500	4511	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160	
UT-L 14	1900	4199	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160	
UT-L 16	2000	4704	3725	3465	1674	2652	2050	1960	1415	3060	1130	160	
UT-L 18	2500	4654	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160	
UT-L 20	2500	5054	4075	3820	1724	2702	2100	2010	1490	3410	1150	200	
UT-L 22	3000	5591	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220	
UT-L 24	3050	4746	3725	3465	1674	2667	2050	1960	1415	3060	1130	160	
UT-L 26	3500	5908	4700	4380	1924	2917	2300	2210	1600	3920	1510	220	
UT-L 28	3700	5283	4075	3820	1724	2717	2100	2010	1490	3410	1150	200	
UT-L 30	4200	5778	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220	
UT-L 32	4250	6298	5090	4770	2124	3117	2505	2410	1750	4280	1510	220	
UT-L 34	5200	6248	4700	4380	1924	3007	2300	2210	1600	3920	1510	220	
UT-L 36	5250	6868	5320	5000	2274	3357	2655	2560	1850	4480	1520	240	
UT-L 38 ⁶⁾	6000	7215	5520	5200	2424	3507	-	2716	2000	4650	1610	240	
UT-L 40	6500	7005	5090	4770	2124	3207	2505	2410	1750	4280	1510	220	
UT-L 42	7700	7235	5320	5000	2274	3462	2655	2560	1850	4480	1520	240	
UT-L 44 ⁶⁾	8000	7860	5980	5655	2574	3762	-	2905	2100	5050	1630	280	
UT-L 46 ⁶⁾	9300	7435	5520	5200	2424	3612	-	2716	2000	4650	1610	240	
UT-L 48 ⁶⁾	10000	8230	6315	5990	2724	3912	-	3021	2200	5320	1890	280	
UT-L 50 ⁶⁾	11200	8121	5980	5655	2574	3947	-	2905	2100	5050	1630	280	
UT-L 52 ⁶⁾	12000	8930	7050	6725	2924	4297	-	3239	2440	6000	1890	280	
UT-L 54 ⁶⁾	12600	7412	6315	5990	2724	4097	-	3021	2200	5320	1890	280	
UT-L 56 ⁶⁾	14000	9725	7530	7170	3224	4597	-	3543	2600	6390	2100	320	
UT-L 58 ⁶⁾	14700	9265	7050	6725	2924	4377	-	3239	2440	6000	1890	280	
UT-L 60 ⁶⁾	16400	9140	7530	7170	3224	4677	-	3543	2600	6390	2100	320	
UT-L 62 ⁶⁾	17500	9590	7980	7620	3424	4877	-	3770	2820	6790	2100	320	
UT-L 64 ⁶⁾	19200	9750	7980	7620	3424	4877	-	3770	2820	6790	2100	320	
UT-L 66 ⁶⁾	25000	10750	8980	8505	3924	5297	-	4210	3300	7590	2500	320	



UNIMAT Caldaia per riscaldamento UT-L

Temperatura di sicurezza ¹⁾ ≤ 120 °C, Sovrappressione di sicurezza ≤ 16 bar

DA160

Edizione 4 (05/20)

- Per consigli e direttive riguardanti i requisiti del locale caldaie vedi Informazioni Tecniche TI024.
 - per l'equipaggiamento e le dimensioni complete vedi la scheda tecnica riferita al progetto
 - I componenti previsti dalla fornitura vengono specificati nella conferma d'ordine
 - Se le dimensioni o i pesi sono specificati nella scheda tecnica, si applicano le seguenti tolleranze: misure ± 1%; peso di trasporto ± 4%; peso massimo ±2% (consultare anche le Informazioni tecniche TI024, capitolo Sistema di tubi)
 - Le dimensioni sono realizzate per un isolamento standard:
 - 100 mm di spessore sul fondo posteriore
 - 100 mm di spessore sul rivestimento
 - Dimensionamento dell'apertura d'inserimento:
 - Altezza di posizionamento: aggiungere almeno 100 mm alla dimensione H1 o H2 (valvole montate / non montate)
 - Larghezza di posizionamento: aggiungere almeno 200 mm alla dimensione B1
 - L'altezza del locale caldaia si orienta in base alla dotazione dell'impianto. Il passaggio interno attraverso la piattaforma di manutenzione deve essere di almeno 2 m.
- ¹⁾ La massima temperatura impostabile sul limitatore della temperatura di sicurezza dipende dal paese di installazione.
 - ²⁾ La battuta della porta della camera di inversione si trova a sinistra.
 - ³⁾ La misura L1 è una misura campione e dipende della marca del bruciatore, dal modello e della potenza di generazione del vapore effettiva. Se nel volume di fornitura è presente uno scambiatore di calore per gas combustibili integrato, è necessario considerare la misura in lunghezza corrispondente ai sensi della scheda dati DA170 / DA171.
 - ⁴⁾ Dimensioni di trasporto ridotte quando sono stati rimossi valvole, bruciatore e scatola di derivazione. (senza canalina cavo; con canalina cavo + 75 mm a destra).
 - ⁵⁾ Misura maggiore per la valvola di sicurezza da sovrappressione o il pezzo intermedio di mandata. La misura H1 può variare a seconda del produttore della valvola.
 - ⁶⁾ UNIMATIC è disposto lateralmente.
 - ⁷⁾ Misura maggiore per i manicotti della caldaia, i golfari di sollevamento o l'anello di bloccaggio per la porta.