



ARES PRO

Jedná se o stacionární kondenzační kotle s velkým objemem topné vody určené k vytápění s možností provozu v kaskádě.

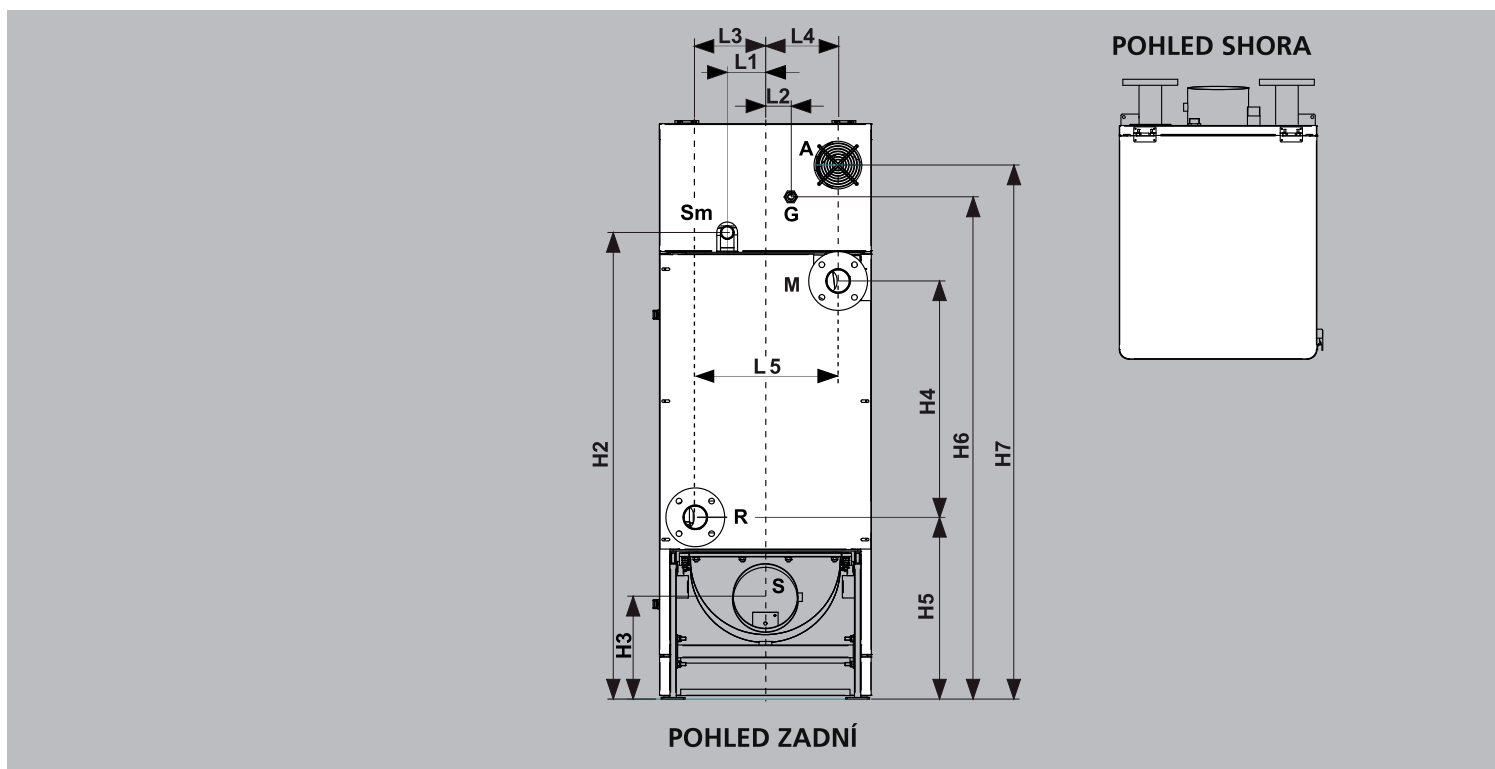
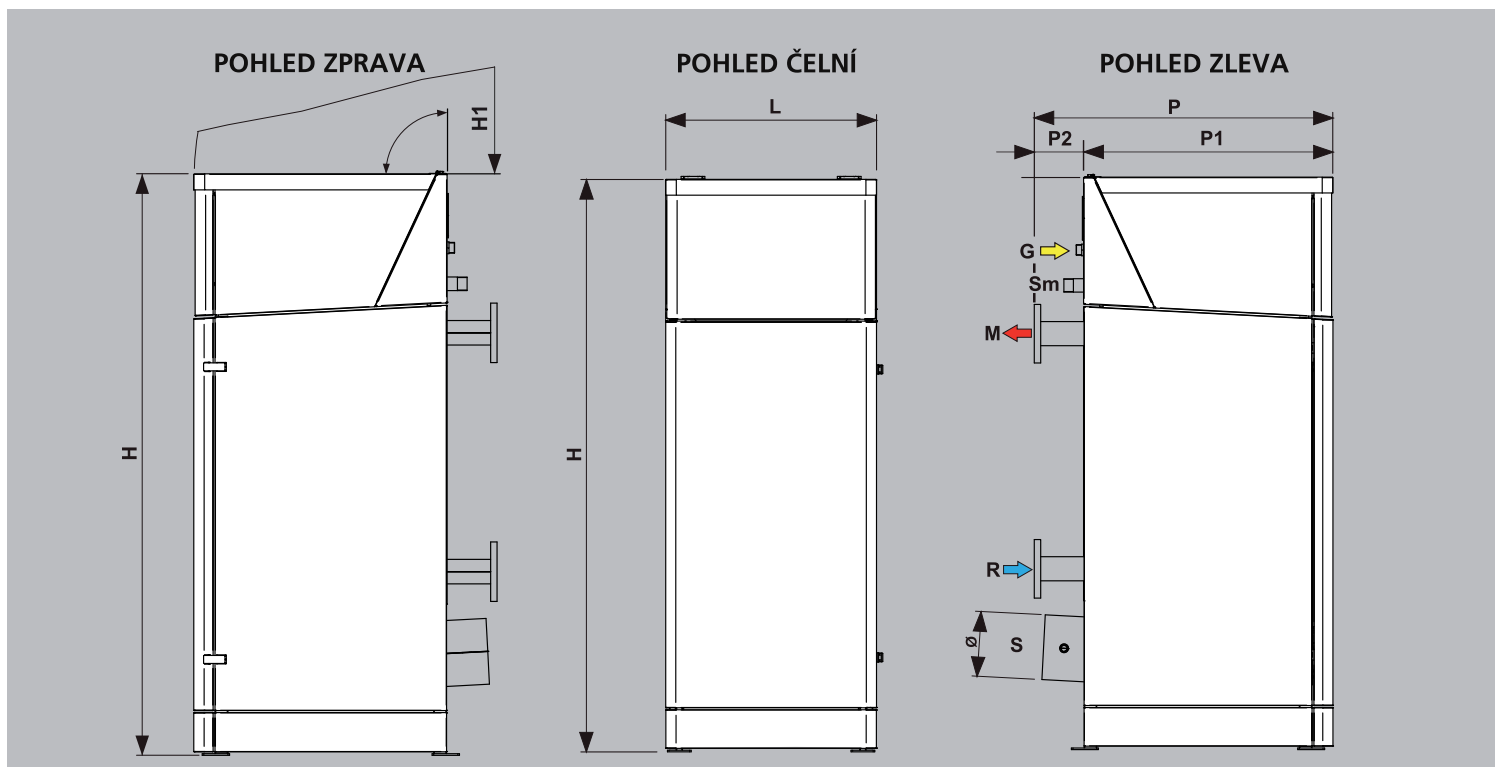
Kotle řady ARES PRO jsou ideální jak pro nové instalace, tak zejména pro výměnu stávajících stacionárních kotlů, kvůli nízkému riziku ucpání výměníku a díky svým malým půdorysným rozměrům, které umožní projít i relativně úzkými dveřmi stávajících kotelen.

Přímé připojení k topnému systému bez nutnosti vytvářet primární okruh s čerpadlem a anuloidem také klade menší nároky na prostor instalace v malých kotelnách.

- Kondenzační výměník vyroben z nerez oceli AISI 316L
- Není nutné osazovat anuloid a čerpadlo primárního okruhu
- Minimální tlaková ztráta výměníku
- Modulační rozsah 1:4
- Plně premixový hořák
- Tlakový hořák je vybaven spalínovou klapkou
- Možnost instalace až 8 kotlů v kaskádě
- Ekvitermní čidlo a čidlo TUV v základní výbavě
- Možnost nadřazené regulace 0-10 V, nebo řízení protokolem MODBUS RTU
- Třída NOx 6



Model kotle	Objednací kód	Jmenovitý tepelný příkon	Modulační rozsah	Objem vody v kotli
ARES PRO 150	3.028309	140 kW	1 : 4,0	153 l
ARES PRO 230	3.028310	214 kW	1 : 4,3	210 l
ARES PRO 300	3.028311	280 kW	1 : 4,3	270 l
ARES PRO 348	3.028312	348 kW	1 : 3,9	340 l
ARES PRO 400	3.028313	380 kW	1 : 4,2	340 l
ARES PRO 500	3.028314	450 kW	1 : 3,9	340 l
ARES PRO 600	3.028315	550 kW	1 : 4,4	425 l



ROZMĚRY KOTLE

ARES PRO	Hloubka mm			Šířka mm						Výška mm							
	P	P1	P2	L	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
150	944	788	156	666	120	81	228,5	228,5	457	1 809	65,6	1 467	323,5	770	554,5	1 579	1 679
230	1092	954	141	846	120	43	277	277	554	1 917	65,6	1 557	356	800	604,5	1 697	1 768
300	1 181	1 036	144	910	100	200	297	297	594	1 946	65,6	1 618	353	825	600,5	1 741	1 796
348	1 276	1 152	124	996	100	200	338	338	676	2 130	65,6	1 712	390	853	664	1 794	1 974
400	1 276	1 152	124	996	100	200	338	338	676	2 130	65,6	1 712	390	853	664	1 794	1 974
500	1 276	1 152	124	996	100	200	338	338	676	2 130	65,6	1 712	390	853	664	1 794	1 974
600	1 398	1 256	142	1 096	200	220	386	386	772	2 206	65,6	1 753	390	900	673	1 863	2 052