

Náhrada standardních oběhových čerpadel za vysoce účinná (HEP) dle evropské směrnice ErP LOT 11

Tato technická informace se týká zakazu výroby standardních oběhových čerpadel od 1. 1. 2022 jako náhradní díl a povinnosti používat již vysoce účinná čerpadla.

Přípojovací kabel je nutné koupit samostatně.

**Katalogové číslo kabelu je uvedeno u každého čerpadla
v posledním sloupci tabulky.**

Nový náhradní díl s HEP obsahuje rovněž návod k instalaci s nastavením čerpadla. Často je však stejné čerpadlo použito ve více variantách náhradního dílu z důvodu rozdílného návodu. V případě, že nemůžete nalézt příslušné HEP, použijte přílohu této technické informace se seznamem všech nových čerpadel. Toto můžete rovněž využít pro kontrolu, zda neexistuje nějaká náhrada v provedení HEP k vyměňovanému standardnímu čerpadlu. Jestliže ano, nepoužívejte nastavení z příloženého návodu a proveďte nastavení ze seznamu.

Příklad:

Standardní čerpadlo určené na výměnu za HEP	Všechny HEP čerpadla, které mohou být použity	Použijte toto nastavení, ignorujte příložený návod	Použijte tento kabel pro připojení HEP čerpadla
160808	0010030648 0010032801		0010032764
160813	0010030648 0010032801		0010032768

Záměna oběhových čerpadel za vysoce účinné provedení

ovládací panel čerpadla Wilo

symbolické zobrazení

nastavení na tělese čerpadla

ovládací panel čerpadla Grundfos


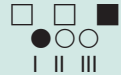















symbolické zobrazení




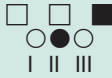

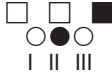

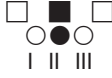
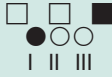


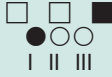
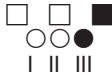
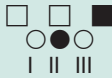
nastavení na tělese čerpadla

Záměna oběhových čerpadel za vysoce účinné provedení pro kotle Vaillant



ND čerpadlo (standardní provedení)	ND čerpadlo (vysoceúčinné provedení)	Nastavení	Náhradní kabel
117265	0010030664		0010030683
160802	0010030656		0010030683
160808	0010030648		0010032764
	0010032801		
160811	0010030638		0010032770
160813	0010030648		0010032768
	0010032801		
160909	0010032793		0010032774
	0010034158		
160913	0010032791		0010032756
160919	0010032793		0010032774
	0010034158		
160928	0010030634		0010032769
160949	0010030634		0010032754
160950	0010030634		0010032754 + 0010032753
160954	0010030634		0010032755
160959	0010030636		0010032772
	0010034157		
160969	0010030636		0010032754
	0010034157		
160970	0010030636		0010032772
	0010034157		
160976	0020211453	-	-
160977	0010030634		0010032769
161016	0010032791		0010032756
161059	0010030638		0010030685
161060	0010030649		0010030683
	0010030650		
161077	0010030636		0010030685
	0010034157		


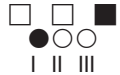




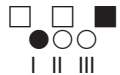
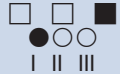
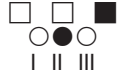



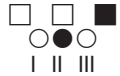
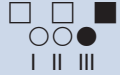
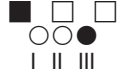


ND čerpadlo (standardní provedení)	ND čerpadlo (vysoceúčinnné provedení)	Nastavení	Náhradní kabel
161083	0010032791		0010032757
161106	0010032797		0010030683
161107	0010030636		0010030685
	0010034157		
161111	0010032791		0010032757
179051	0010032794		0010032771
179054	0010032794		0010032771
180929	0020211454	-	-
180933	0010030674		0010032759
193527	0010030649		0010030666
	0010030650		
560668	0010032802		0010032773
0020020023	0010030669		0010032759
	0010030672		
0020021806	0010030652	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010030683
	0010030653		
0020022741	0010032790		0010032754 + 0010032753
0020025042	0020233502	-	-
0020029694	0010032794		0010032771
0020031998	0010030652	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010032766
	0010030653		
0020038741	0010030676	c.3	0010032766
0020038742	0010030651		0010032781
	0010030655		
0020038747	0010030651		0010032781
	0010030655		
0020038748	0010030678	c.3	0010032781
0020038750	0010030675	c.3	0010032766
0020051968	0010030649		0010032767
	0010030650		
0020051969	0010032790		0010032754 + 0010032753
0020051996	0010032790		0010032772















ND čerpadlo (standardní provedení)	ND čerpadlo (vysoceúčinnné provedení)	Nastavení	Náhradní kabel
0020057569	0020277585	-	-
0020057572	0010030647		0010030683
0020057815	0010030680	c.3	0010030683
0020057816	0010030679	c.3	0010030683
0020059306	0010030632		0010030691
	0010034155		
0020065876	0010030638		0010032770
0020075971	0020123535	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010030685
0020081860	0010032784		0010030683
0020085155	0010030641		0010034150
0020085424	0010030646	viz návod	0010030627
0020093291	0010032784		0010030683
0020107584	0010030682		0010032759
0020118169	0010030658		0010032773
	0010030681		
0020118170	0010030658		0010032773
	0010030681		
0020123531	0020123535	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010030685
0020136638	0010030632		0010030691
	0010034155		
0020143539	0020240341	-	-
0020170522	0010032789		0010030685
0020173016	0010030677	viz návod	0010032787
0020213167	0010030669		0010032759
	0010030672		
0020213168	0010030669		0010032759
	0010030672		
0020240099	0010030643		0010032763
9181351044 (OEM)	0020122986	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010037951

Záměna oběhových čerpadel za vysoce účinné provedení pro kotle Protherm



ND čerpadlo (standardní provedení)	ND čerpadlo (vysoceúčinné provedení)	Nastavení	Náhradní kabel
117265	0010030664		0010030683
160802	0010030656		0010030683
160808	0010030648		0010032764
	0010032801		
160811	0010030638		0010032770
160813	0010030648		0010032768
	0010032801		
160909	0010032793		0010032774
	0010034158		
160913	0010032791		0010032756
160919	0010032793		0010032774
	0010034158		
160928	0010030634		0010032769
160949	0010030634		0010032754
160950	0010030634		0010032754 + 0010032753
160954	0010030634		0010032755
160959	0010030636		0010032772
	0010034157		
160969	0010030636		0010032754
	0010034157		
160970	0010030636		0010032772
	0010034157		
160976	0020211453	-	-
160977	0010030634		0010032769
161016	0010032791		0010032756
161059	0010030638		0010030685
161060	0010030649		0010030683
	0010030650		
161077	0010030636		0010030685
	0010034157		

ND čerpadlo (standardní provedení)	ND čerpadlo (vysocúčinné provedení)	Nastavení	Náhradní kabel
161083	0010032791		0010032757
161106	0010032797		0010030683
161107	0010030636		0010030685
	0010034157		
161111	0010032791		0010032757
179051	0010032794		0010032771
179054	0010032794		0010032771
180929	0020211454	-	-
180933	0010030674		0010032759
193527	0010030649		0010030666
	0010030650		
560668	0010032802		0010032773
0020020023	0010030669		0010032759
	0010030672		
0020021806	0010030652	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010030683
	0010030653		
0020022741	0010032790		0010032754 + 0010032753
0020025042	0020233502	-	-
0020029694	0010032794		0010032771
0020031998	0010030652	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010032766
	0010030653		
0020038741	0010030676	c.3	0010032766
0020038742	0010030651		0010032781
	0010030655		
0020038747	0010030651		0010032781
	0010030655		
0020038748	0010030678	c.3	0010032781
0020038750	0010030675	c.3	0010032766
0020051968	0010030649		0010032767
	0010030650		
0020051969	0010032790		0010032754 + 0010032753
0020051996	0010032790		0010032772

ND čerpadlo (standardní provedení)	ND čerpadlo (vysoceúčinné provedení)	Nastavení	Náhradní kabel
0020057569	0020277585	-	-
0020057572	0010030647		0010030683
0020057815	0010030680	c.3	0010030683
0020057816	0010030679	c.3	0010030683
0020059306	0010030632		0010030691
	0010034155		
0020065876	0010030638		0010032770
0020075971	0020123535	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010030685
0020081860	0010032784		0010030683
0020085155	0010030641		0010034150
0020085424	0010030646	viz návod	0010030627
0020093291	0010032784		0010030683
0020107584	0010030682		0010032759
0020118169	0010030658		0010032773
	0010030681		
0020118170	0010030658		0010032773
	0010030681		
0020123531	0020123535	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010030685
0020136638	0010030632		0010030691
	0010034155		
0020143539	0020240341	-	-
0020170522	0010032789		0010030685
0020173016	0010030677	viz návod	0010032787
0020213167	0010030669		0010032759
	0010030672		
0020213168	0010030669		0010032759
	0010030672		
0020240099	0010030643		0010032763
9181351044 (OEM)	0020122986	Nastavení čerpadla může být upraveno v případě potřeby.	0010037951