

COMBI 3

AKUMULAČNÁ NÁDOBA SO VSTAVANÝM BOJLEROM S ÚPRAVOU POLYWARM® A 2 TEPELNÝMI VÝMENNÍKMI



VYUŽITIE

Akumulácia teplej vody do vykurovania a výroba teplej úžitkovej vody.

MATERIÁLY

Akumulácia technickej vody: Uhlíková oceľ povrchovo ošetrená len z vonkajšej strany. Z vnútornej strany nie je nijaké povrchové ošetrenie, keďže slúži na akumuláciu vykurovacej vody, ktorá si nevyžaduje antikoročné ošetrenia.

Akumulácia TUV: Oceľ povrchovo ošetrená vrstvou Polywarm® (certifikáty ACS - SSICA - DVGW - W270) vhodná aj pre pitnú vodu podľa nariadenia 174 zo 06.04.04

TEPELNÝ VÝMENNÍK

2 pevné tepelné výmenníky z uhlíkovej ocele

TECHNICKÉ ÚDAJE

Akumulačná nádobu navrhnutá na zapojenie do systémov aj s viacerými hydraulicky nie oddelenými zdrojmi tepla napr. kotol na biomasu, plynový kotol či tepelné čerpadlo. Nádobu COMBI 3 poskytuje niekoľko možností, vďaka ktorým sa obmedzí opakované vypínanie/zapínanie kotla, zníži sa škodlivosť emisií a korózných kondenzátov.

Model Combi 3 tiež slúži na výrobu teplej úžitkovej vody.

IZOLÁCIA

PEVNÁ: polyuretán s vysokou schopnosťou tepelnej izolácie

MÄKKÁ ZMONTOVATEĽNÁ: recyklovateľné vlákna polyesteru NOFIRE® s vysokou schopnosťou tepelnej izolácie a triedou odolnosti voči požiaru B-s2d0 (EN 13501). Vrchná vrstva plášte je z PVC.

KATÓDOVÁ OCHRANA

Horčíková anóda

ZÁRUKA

Záruka na výrobné vady výrobku: 5 rokov

PRÍSLUŠENSTVO

Pre kompletnú ponuku príslušenstva kontaktujte technické oddelenie.



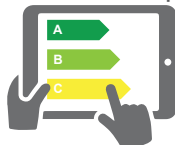
Akumulácia TUV s vrstvou POLYWARM®



DOSTUPNOSŤ
OVERTU
DODÁVATEĽA



cordivari.it/erp



On-line energetická
konfigurácia pre
etiketu ErP



COMBI 3 WB

Akumulácia TUV

Tepelný výmenník
vrchný

Tepelný výmenník
spodný

Energetická
trieda

Model	PEVNÁ IZOLÁCIA KÓD	Objem [lt]	Povrch [m²]	Objem [lt]	Povrch [m²]	Objem [lt]	Povrch [m²]	Energetická trieda
500	3270162314201	99	1,1	8	1,3	11,5	1,9	C
600	3270162314202	146	1,3	12	1,9	18	2,8	C
800	3270162314203	191	1,6	16	2,4	20	3,1	B
1000	3270162314204	226	1,8	20	3,1	24	3,7	C
1500	3270162314205	412	2,5	23	3,5	32	4,9	C
2000	3270162314206	566	3,1	27	4,1	35	5,4	B



COMBI 3 WC

Akumulácia TUV

Tepelný výmenník
vrchný

Tepelný výmenník
spodný

Energetická
trieda

Model	MÄKKÁ/ZMONTOVATEĽNÁ IZOLÁCIA KÓD	Objem [lt]	Povrch [m²]	Objem [lt]	Povrch [m²]	Objem [lt]	Povrch [m²]	Energetická trieda
800	3270162284212	191	1,6	16	2,4	20	3,1	C
1000	3270162284213	226	1,8	20	3,1	24	3,7	C
1500	3270162284214	412	2,5	23	3,5	32	4,9	C
2000	3270162284215	566	3,1	27	4,1	35	5,4	C

PRÍSLUŠENSTVO

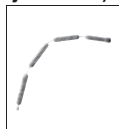
Teplomer

KÓD
5032240000107



Reťazová horčíková anóda (pripojenie 3/4")

KÓD	Pre modely
5200000041007	800÷2000
5200000041016	500,600
2 reťazové anódy so zaizolovanou zátkou+ tesnenie	



Set na pripojenie nádob

KÓD	Pripojenie
5006170001001	1" 1/2
Set nastaviteľný (200 ÷ 400mm) z inoxidu	



Produkty navrhnuté a vyrobené v súlade so smernicou P ED 2014/68/EU, Článok 4.3 - ErP Ecodesign Smernica 2009/125/CE

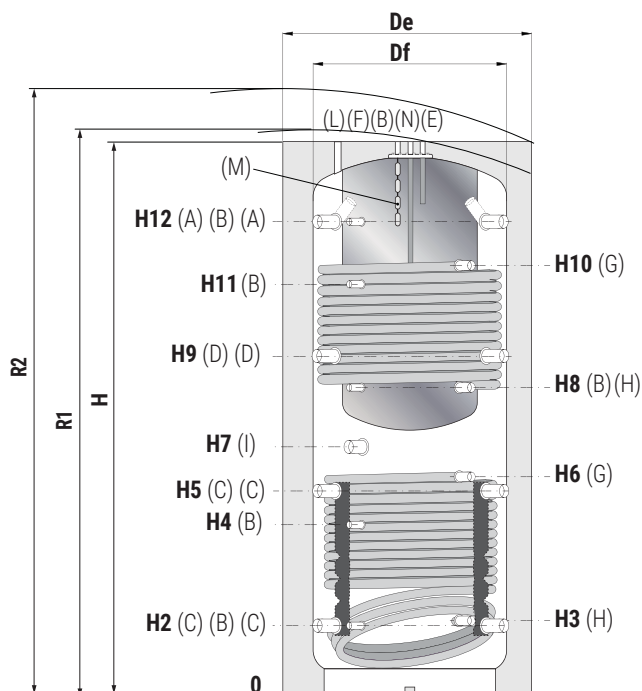
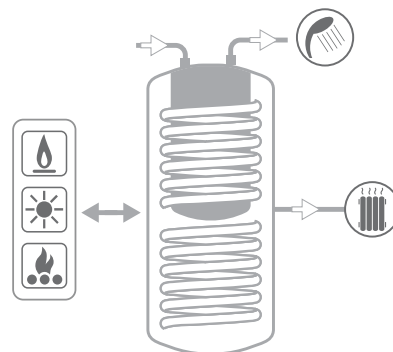
COMBI 3

AKUMULAČNÁ NÁDOBA SO VSTAVANÝM BOJLEROM S ÚPRAVOU POLYWARM® A 2 PEVNÝMI VÝMENNÍKMI

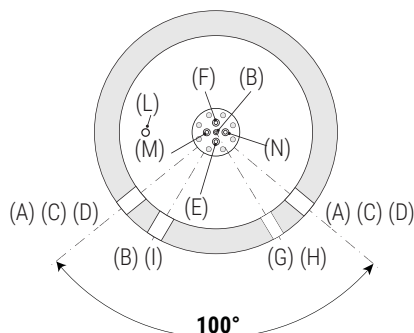
AKUMULÁCIA TECH. VODY		AKUMULÁCIA TÚV		TEPELNÝ VÝMENNÍK	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
3 bar	99 °C	6 bar	90 °C	12 bar	110 °C



CORDIVARI® Lab
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH vyhlasuje, že výrobné postupy a laboratórne testy spoločnosti Cordivari zodpovedajú norme EN 15332 určenej smernicou ErP Ecodesign



A	Prívod do kúrenia / prívod z kotla 1"1/2 F
B	Montážny otvor 1/2" F
C	Spiatočka do kotla 1" 1/2" F
D	Spiatočka z kúrenia / prívod do kotla / výstup do kúrenia 1"1/2 F
E	Výstup teplej sanitárnej vody 3/4" F
F	Vstup sanitárnej vody 3/4" F
G	Vstup do výmenníka 1" F
H	Výstup z výmenníka 1" F
I	Otvor pre elektrickú špirálu 1"1/2 F
L	Odvzdušnenie 1/2" F
M	Otvor pre reťazovú horčíkovú anódu 3/4" F
N	Otvor na cirkuláciu 3/4" F



COMBI 3 WB - PEVNÁ IZOLÁCIA

Model	Objem [lt]	Df	De	H	R1	R2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
[mm]																	
500	478	//	750	1670	//	1835	247	260	533	629	744	841	930	1011	1231	1231	1343
600	560	//	750	1920	//	2070	247	260	582	695	855	915	1060	1144	1500	1382	1593
800	805	790	950	1855	1900	2120	265	278	584	690	762	823	988	1115	1428	1332	1541
1000	946	790	950	2150	2180	2380	265	284	656	787	953	998	1188	1309	1748	1588	1831
1500	1454	//	1100	2280	//	2590	313	336	736	845	1006	1061	1286	1377	1805	1653	1909
2000	1973	//	1300	2345	//	2715	347	370	770	879	1001	1060	1300	1411	1820	1687	1943

COMBI 3 WC - MÄKKÁ/ZMONTOVATEĽNÁ IZOLÁCIA

Model	Objem [lt]	Df	De	H	R1	R2	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
[mm]																	
800	805	790	1010	1855	1900	2090	265	278	584	690	762	823	988	1115	1428	1332	1541
1000	946	790	1010	2150	2180	2355	265	284	656	787	953	998	1188	1309	1748	1588	1831
1500	1454	950	1210	2280	2315	2540	313	336	736	845	1006	1061	1286	1377	1805	1653	1909
2000	1973	1100	1360	2345	2400	2690	347	370	770	879	1001	1060	1300	1411	1820	1687	1943