

Ouvrages		Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
CONDUITS RIGIDES EN ÉMAIL NOIR BRILLANT OU BRUN						
Conduits en acier émaillé 6/10 ème, agrafés et soudés par points. Les ouvrages chiffrés à l'unité correspondent à un raccordement d'une longueur < 1,50 m. Au-delà de cette distance entre la chaudière et le conduit de fumée, ajouter la longueur correspondante.						
RACCORDEMENTS DE BASE						
RT20034601	• Raccordement Ø 125 mm	U	0,350	68,45	58,86	54,72
RT20034602	• Raccordement Ø 153 mm	U	0,350	83,24	70,69	65,66
SUPPLÉMENTS POUR UNE LONGUEUR SUPÉRIEURE À 1,5 M						
RT20034701	• Supplément pour tuyau Ø 125 mm	ml	0,150	28,46	24,52	22,88
RT20034702	• Supplément pour tuyau Ø 153 mm	ml	0,150	34,14	29,07	27,09
POMPES À CHALEUR						
POMPES À CHALEUR AIR-EAU (ATLANTIC)						
POMPES À CHALEUR MOYENNES TEMPÉRATURES (ALFÉA EXTENSA ET ALFÉA EXCELLIA)						
POMPES À CHALEUR SPLIT INVERTER CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE						
POMPES À CHALEUR SPLIT INVERTER (ALFÉA EXTENSA DUO)						
Fourniture et pose d'une pompe à chaleur air-eau, moyenne température, split inverter, pour chauffage et ECS (ballon intégré 190 litres) comprenant unité intérieure et unité extérieure reliées par 5 ml de liaisons frigorifiques (comprises), support mural extérieur, dossieret de pré-raccordement 1 zone (disconnecteur, clapet anti-thermosiphon, vanne de remplissage), le raccordement à l'alimentation électrique, à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (PCBT) en attente, régulateur thermostatique, clapet anti-retour, vannes, régulation sur température extérieure (sonde comprise) et la mise en service. Non compris : distribution hydraulique et électrique.						
RT20034801	• Pompe à chaleur 4.5 kW (Alféa Extensa Duo)	U	12,000	8 323,72	7 823,10	7 154,48
RT20034802	• Pompe à chaleur 6 kW (Alféa Extensa Duo)	U	12,000	8 645,49	8 121,88	7 421,38
POMPES À CHALEUR SPLIT INVERTER HAUTES PERFORMANCES (ALFÉA EXCELLIA DUO)						
Fourniture et pose d'une pompe à chaleur air-eau, moyenne température, split inverter, pour chauffage et ECS (ballon intégré 190 litres) comprenant unité intérieure et unité extérieure reliées par 5 ml de liaisons frigorifiques (comprises), support mural extérieur, le raccordement à l'alimentation électrique, à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (PCBT) en attente, régulateur thermostatique, disconnecteur, vannes, régulation sur température extérieure (sonde comprise) et la mise en service. Non compris : distribution hydraulique et électrique.						
RT20034901	• Pompe à chaleur 11 kW (Alféa Excellia Duo)	U	14,000	10 486,27	9 844,71	8 927,82
RT20034902	• Pompe à chaleur 14 kW (Alféa Excellia Duo)	U	14,000	11 161,66	10 471,85	9 488,05
RT20034903	• Pompe à chaleur 15 kW (Alféa Excellia HP Duo Tri)	U	14,000	11 869,71	11 129,33	10 075,37
RT20034904	• Pompe à chaleur 16 kW (Alféa Excellia Duo Tri)	U	14,000	11 601,84	10 880,59	9 853,18
RT20034905	• Pompe à chaleur 16 kW (Alféa Excellia HP Duo)	U	14,000	11 451,57	10 741,06	9 728,53
RT20034906	• Pompe à chaleur 17 kW (Alféa Excellia HP Duo Tri)	U	14,000	12 288,66	11 518,35	10 422,89
DOSSERETS DE PRÉ-RACCORDEMENT (ALFÉA EXTENSA DUO)						
Dossieret de pré-raccordement comprenant châssis, vanne de remplissage, clapet anti-thermosiphon, porte documents.						
RT20035001	• Dossieret de pré-raccordement 1 zone	U	1,140	893,44	835,54	756,39
RT20035002	• Dossieret de pré-raccordement 2 zones	U	1,810	1 036,30	969,73	881,41
RELÈVE CHAUDIÈRE						
Kit de relèvement chaudière comprenant une vanne 3 voies motorisée et une sonde de départ.						
RT20035101	• Kit de relèvement	U	2,460	443,24	425,12	405,77
RT20035102	• Bouteille de découplage	U	2,460	799,27	755,37	700,32
RAFRAICHISSEMENT ET APPOINT						
RT20035201	• Kit de rafraichissement	U	1,500	116,55	116,05	119,56
RT20035202	• Kit relais appoint électrique 6 kW	U	0,600	53,97	53,25	53,92
KIT 2 ZONES						
Kit de régulation 2ème circuit (sur vanne) comprenant vannes 3 voies motorisée et circulateur.						
RT20035301	• Kit 2 circuits de chauffage	U	2,470	1 058,11	996,01	914,66

CHAUFFAGE

POMPES À CHALEUR

Ouvrages		Temps de pose (moy. qté) en h et 1/1000h	Prix de vente HT en Euros			Vos prix de vente HT en Euros
Code	U		Petites quantités	Moyennes quantités	Grandes quantités	
POMPES À CHALEUR SPLIT INVERTER CHAUFFAGE SEUL						
POMPES À CHALEUR SPLIT INVERTER (ALFÉA EXTENSA)						
Fourniture et pose d'une pompe à chaleur air-eau, moyenne température, split inverter, pour chauffage seulement comprenant unité intérieure et unité extérieure reliées par 5 ml de liaisons frigorifiques (comprises), support mural extérieur, le raccordement à l'alimentation électrique, au circuit chauffage 1 zone (PCBT) en attente, vannes, régulation sur température extérieure (sonde comprise) et la mise en service. Non compris : distribution hydraulique et électrique.						
RT20035401		U	11,000	5 912,29	5 536,79	5 100,53
RT20035402		U	11,000	6 164,64	5 771,11	5 309,86
POMPES À CHALEUR SPLIT INVERTER HAUTES PERFORMANCES (ALFÉA EXCELLIA)						
Fourniture et pose d'une pompe à chaleur air-eau, moyenne température, split inverter, pour chauffage seulement comprenant unité intérieure et unité extérieure reliées par 5 ml de liaisons frigorifiques (comprises), support mural extérieur, le raccordement à l'alimentation électrique, au circuit chauffage 1 zone (PCBT) en attente, vannes, régulation sur température extérieure (sonde comprise) et la mise en service. Non compris : distribution hydraulique et électrique.						
RT20035501		U	11,000	8 771,44	8 191,71	7 472,18
RT20035502		U	11,000	9 504,01	8 871,96	8 079,85
RT20035503		U	11,000	10 132,03	9 455,12	8 600,78
RT20035504		U	11,000	9 951,54	9 287,53	8 451,07
RT20035505		U	11,000	9 713,08	9 066,10	8 253,26
RT20035506		U	11,000	10 550,16	9 843,39	8 947,62
RELÈVE CHAUDIÈRE						
Kit de relève chaudière comprenant une vanne 3 voies motorisée et une sonde de départ.						
RT20035601		U	2,460	422,82	406,16	388,84
RT20035602		U	2,460	799,27	755,37	700,32
RAFRAICHISSEMENT ET APPOINT						
RT20035701		U	1,500	116,55	116,05	119,56
RT20035702		U	0,600	53,97	53,25	53,92
KIT 2 ZONES						
Kit de régulation 2ème circuit (sur vanne) comprenant vannes 3 voies motorisée et circulateur.						
RT20035801		U	2,470	1 292,49	1 213,65	1 109,08
POMPES À CHALEUR AIR-EAU HYBRIDES (ALFÉA HYBRID DUO)						
L'installation ne comprend pas l'alimentation fioul (cuve, vanne police, etc.), le conduit de fumée et l'alimentation électrique. Les travaux s'effectuent au rez-de-chaussée de l'habitation (ou au même niveau que le véhicule ou à un étage accessible par ascenseur).						
POMPES À CHALEUR HYBRIDES FIOUL CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE (ALFÉA HYBRID DUO FIOUL)						
POMPES À CHALEUR HYBRIDES						
Fourniture et pose d'une pompe à chaleur air-eau hybride fioul, split inverter, pour chauffage et ECS (ballon intégré 190 litres) comprenant unité intérieure et unité extérieure reliées par 5 ml de liaisons frigorifiques (comprises), support mural extérieur, le raccordement aux alimentations (fioul, eau, électricité), à l'ECS, au circuit chauffage 1 zone (radiateurs) en attente, disconnecteur, clapet anti-thermosiphon, vanne de remplissage, régulateur thermostatique, clapet anti-retour, vannes, régulation sur température extérieure (sonde comprise) et la mise en service. Non compris : adaptateur et conduit de fumée (ventouse ou cheminée, au choix), distribution hydraulique et électrique.						
RT20035901		U	13,000	10 538,91	9 847,61	8 984,27
RT20035902		U	13,000	11 126,09	10 392,85	9 471,33
RT20035903		U	13,000	12 440,43	11 613,26	10 561,48
RT20035904		U	13,000	13 043,13	12 172,91	11 061,41
RT20035905		U	13,000	12 732,80	11 884,74	10 803,99
RT20035906		U	13,000	13 360,82	12 467,90	11 324,93
ACCESSOIRES						
Kit de régulation 2ème circuit (sur vanne) comprenant vannes 3 voies motorisée, circulateur et sonde de départ.						
RT20036001		U	1,500	116,55	116,05	119,56
RT20036002		U	2,150	913,66	860,12	790,92