

/ GRANULÉS
/ BOIS-BÛCHES
/ BOIS-BÛCHES
& GRANULÉS

RÉCAPITULATIF TARIF



ZAEGEL-HELD®

EASYTEC - Chaudière granulés de bois

Chaudière	EASYTEC	EASYTEC 22kW - Chaudière automatique	5 127,00 €
Option	1000010	Module de connexion ECONET	242,00 €
Option	1000021WHITE	Interface de commande/sonde d'ambiance couleur tactile ECOTOUCH	326,00 €
Option	015879	Optimisation de la combustion par sonde oxygène lambda	607,00 €
Option	812128	Nettoyage automatique du canon de combustion	559,00 €
Option	812147	Nettoyage automatique des tubes échangeurs	368,00 €
Option	016837-01	Sonde d'ambiance Ester 40 (sans fil)	173,00 €
Option	016856	Interface de commande / sonde d'ambiance ESTER 80 (sans fil)	380,00 €
Option	TSVDK17-CEE	Pack silo DK 260kg/400L + vis d'alimentation	1 190,00 €

Ensemble chauffage seul

Ensemble	PK-EASYTEC	Ensemble Easytec 22kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	8 490,00 €
----------	------------	---	-------------------

Compléments ECS**Compléments ECS pour unités de chauffe chauffage seul**

Complément	PH-BS200-ET	Pack ECS BS200 pour EASYTEC 22kW	1 731,00 €
Complément	PH-BS2S300-ET	Pack ECS + serpent solaire BS2S300 pour EASYTEC 22kW	2 230,00 €
Complément	PH-M145	Pack ECS ballon mural 145L	1 339,00 €
Complément	PKHPV200	Pack HPV200 indépendant	2 890,00 €
Complément	PKHPV300	Pack HPV300 indépendant	2 990,00 €

Alimentation par aspiration et silos de stockage**Packs réhausse + aspirateur pneumatique pour EASYTEC équipée d'un silo DK**

Pack réhausse	AS0142	Plaque d'adaptation + réhausse courte + aspirateur pneumatique pour Easytec	1 390,00 €
Pack réhausse	AS0103	Plaque d'adaptation + réhausse standard + aspirateur pneumatique pour Easytec	1 390,00 €

Packs silo textile ECO BOIS

Pack silo	TSAEB16-PT	Pack silo textile ECO BOIS 1,6 tonne	2 030,00 €
Pack silo	TSAEB21-PT	Pack silo textile ECO BOIS 2,1 tonnes	2 170,00 €
Pack silo	TSAEB30-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3 tonnes	2 300,00 €
Pack silo	TSAEB38-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3,8 tonnes	2 440,00 €

Packs silo textile METALLIQUE

Pack silo	TSAMS22-PT	Pack silo textile MS 2,2 tonnes	2 730,00 €
Pack silo	TSAMS31-PT	Pack silo textile MS 3,1 tonnes	2 860,00 €
Pack silo	TSAMS39-PT	Pack silo textile MS 3,9 tonnes	3 040,00 €

Packs silo avec sondes d'aspiration - Silo fait maison

Pack sonde	TSA2S-PTZ	Pack aspiration 2 sondes	1 020,00 €
Pack sonde	TSA3S-PTZ	Pack aspiration 3 sondes	1 140,00 €
Pack sonde	TSA4S-PTZ	Pack aspiration 4 sondes	1 650,00 €
Pack sonde	TSA5S-PTZ	Pack aspiration 5 sondes	1 780,00 €
Pack sonde	TSA6S-PTZ	Pack aspiration 6 sondes	1 890,00 €

Packs vis d'alimentation - Silo fait maison

Pack vis	PTSFZ	Pack vis d'alimentation 2 ml	sur demande
Pack vis	PTSGZ	Pack vis d'alimentation 3 ml	sur demande
Pack vis	PTSHZ	Pack vis d'alimentation 4 ml	sur demande
Pack vis	PTSIZ	Pack vis d'alimentation 5 ml	sur demande

Accessoires alimentation et stockage

Accessoires	31885	Set flexible alimentation pneumatique granulés	390,00 €
Accessoires	ASSHHECD0	Tapis amortisseur avec système de fixation	95,00 €
Accessoires	AGFGKC0000	Bouche de remplissage DN100 de longueur 0,3m	129,00 €
Accessoires	ASFLLPLF20	Aspirateur universel	1 290,00 €
Accessoires	AGEFHFFF30	Sonde pneumatique courte pour système d'aspiration	145,00 €
Accessoires	AGEFHFFF80	Sonde pneumatique longue pour système d'aspiration	185,00 €
Accessoires	60150	Système de filtration cyclonique	490,00 €
Accessoires	3675E	Set de remplissage optimum en acier pour silos de 2,5 à 4,0 m de longueur	387,00 €

Alimentation par vis et silos de stockage**Packs silo textile METALLIQUE - Pour chaudière EASYTEC sans silo attenant**

Pack silo	TSVMS22	Pack silo textile MS 2,2 tonnes	3 140,00 €
Pack silo	TSVMS31	Pack silo textile MS 3,1 tonnes	3 270,00 €
Pack silo	TSVMS39	Pack silo textile MS 3,9 tonnes	3 450,00 €

SMARTEC ECO - Chaudière granulés de bois

Chaudière	SF17240PLUS	SMARTEC ST17 ECO PLUS - Chaudière automatique	7 990,00 €
Chaudière	SF22240ECO	SMARTEC ST22 ECO PLUS - Chaudière automatique	8 990,00 €
Option	1000010	Module de connexion ECONET	242,00 €
Option	1000021WHITE	Interface de commande/sonde d'ambiance couleur tactile ECOTOUCH	326,00 €
Option	016837-01	Sonde d'ambiance Ester 40 (sans fil)	173,00 €
Option	116837	Sonde d'ambiance Ecoster 40 (filaire) (comprise dans nos ensembles)	173,00 €
Option	016856	Interface de commande / sonde d'ambiance ESTER 80 (sans fil)	380,00 €

Ensemble chauffage seul

Ensemble	PKA-SF17240ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 17kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	9 732,00 €
Ensemble	PKA-SF222ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 22kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	10 732,00 €
Ensemble	PKB-SF17240ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 17kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	10 357,00 €
Ensemble	PKB-SF222ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 22kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	11 357,00 €
Ensemble	PKC-SF17240ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 17kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	10 819,00 €
Ensemble	PKC-SF222ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 22kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	11 819,00 €

Ensemble chauffage + ECS avec ballon inox

Ensemble	PKD-SF17240ECOC	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 17kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	12 893,00 €
Ensemble	PKD-SF222ECOC	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 22kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 893,00 €

Ensemble chauffage + ECS avec ballon émaillé

Ensemble	PKD-SF17240ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 17kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 046,00 €
Ensemble	PKD-SF222ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 22kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 046,00 €

Ensemble chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon inox

Ensemble	PKE-SF17240ECOC	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 17kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 280,00 €
Ensemble	PKE-SF222ECOC	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 22kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 280,00 €

Ensemble chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon émaillé

Ensemble	PKE-SF17240ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 17kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 850,00 €
Ensemble	PKE-SF222ECO	Ensemble SMARTEC ECO PLUS 22kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 850,00 €

Options groupes hydrauliques

Option	20255RM3C6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour SMARTEC ECO PLUS 17 et 22kW (1 groupe hydraulique DN20)	469,00 €
Option	OPT2CST	Option groupe hydraulique 2 circuits de chauffage pour SMARTEC ECO PLUS 17 et 22kW (2 groupes hydrauliques DN20, collecteur, vanne 3 voies avec servo-moteur et sonde de départ)	1 390,00 €

Compléments ECS**Compléments ECS pour unités de chauffe chauffage seul**

Complément	PH-BS200-SMARTEC	Pack ECS BS200 pour SMARTEC ECO 17 ou 22kW	1 731,00 €
Complément	PH-BS2S300-SMARTEC	Pack ECS + serpentin solaire BS2S300 pour SMARTEC ECO 17 ou 22kW	2 230,00 €
Complément	PH-M145	Pack ECS ballon mural 145L	1 339,00 €
Complément	PKHPV200	Pack HPV200 indépendant	2 890,00 €
Complément	PKHPV300	Pack HPV300 indépendant	2 990,00 €

Alimentation par aspiration et silos de stockage**Packs réhausse + aspirateur pneumatique pour SMARTEC ECO avec silo attenant**

Pack réhausse	AS4542	Plaque d'adaptation + réhausse courte + aspirateur pneumatique pour SMARTEC ECO	1 390,00 €
Pack réhausse	AS4503	Plaque d'adaptation + réhausse standard + aspirateur pneumatique pour SMARTEC ECO	1 390,00 €

Packs silo textile ECO BOIS

Pack silo	TSAEB16-PT	Pack silo textile ECO BOIS 1,6 tonne	2 030,00 €
Pack silo	TSAEB21-PT	Pack silo textile ECO BOIS 2,1 tonnes	2 170,00 €

	REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025
Pack silo	TSAEB30-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3 tonnes	2 300,00 €
Pack silo	TSAEB38-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3,8 tonnes	2 440,00 €
Packs silo textile METALLIQUE			
Pack silo	TSAMS22-PT	Pack silo textile MS 2,2 tonnes	2 730,00 €
Pack silo	TSAMS31-PT	Pack silo textile MS 3,1 tonnes	2 860,00 €
Pack silo	TSAMS39-PT	Pack silo textile MS 3,9 tonnes	3 040,00 €
Packs silo avec sondes d'aspiration - Silo fait maison			
Pack sonde	TSA2S-PTZ	Pack aspiration 2 sondes	1 020,00 €
Pack sonde	TSA3S-PTZ	Pack aspiration 3 sondes	1 140,00 €
Pack sonde	TSA4S-PTZ	Pack aspiration 4 sondes	1 650,00 €
Pack sonde	TSA5S-PTZ	Pack aspiration 5 sondes	1 780,00 €
Pack sonde	TSA6S-PTZ	Pack aspiration 6 sondes	1 890,00 €
Packs vis d'alimentation - Silo fait maison			
Pack vis	PTSFZ	Pack vis d'alimentation 2 ml	sur demande
Pack vis	PTSGZ	Pack vis d'alimentation 3 ml	sur demande
Pack vis	PTSHZ	Pack vis d'alimentation 4 ml	sur demande
Pack vis	PTSIZ	Pack vis d'alimentation 5 ml	sur demande
Accessoires alimentation et stockage			
Accessoires	31885	Set flexible alimentation pneumatique granulés	390,00 €
Accessoires	ASSHHECD0	Tapis amortisseur avec système de fixation	95,00 €
Accessoires	AGFGKC0000	Bouche de remplissage DN100 de longueur 0,3m	129,00 €
Accessoires	ASFLLPLF20	Aspirateur universel	1 290,00 €
Accessoires	AGEFHFFF30	Sonde pneumatique courte pour système d'aspiration	145,00 €
Accessoires	AGEFHFFF80	Sonde pneumatique longue pour système d'aspiration	185,00 €
Accessoires	60150	Système de filtration cyclonique	490,00 €
Accessoires	3675E	Set de remplissage optimum en acier pour silos de 2,5 à 4,0 m de longueur	387,00 €
SMARTEC CONFORT - Chaudière granulés de bois			
Chaudière	SF17240PLUS	SMARTEC ST17 CONFORT (cendrier et ECONET inclus) - Chaudière automatique	8 990,00 €
Chaudière	SF22240	SMARTEC ST22 CONFORT (cendrier et ECONET inclus) - Chaudière automatique	9 990,00 €
Chaudière	SF31400	SMARTEC ST31 CONFORT (cendrier et ECONET inclus) - Chaudière automatique	10 490,00 €
Chaudière	SF41440	SMARTEC ST41 CONFORT (cendrier et ECONET inclus) - Chaudière automatique	10 990,00 €
Option	016837-01	Sonde d'ambiance Ester 40 (sans fil)	173,00 €
Option	116837	Sonde d'ambiance Ecoster 40 (filaire)	173,00 €
Option	016856	Interface de commande / sonde d'ambiance ESTER 80 (sans fil)	380,00 €
Option	1000021WHITE	Interface de commande/sonde d'ambiance couleur tactile ECOTOUCH (comprise dans nos ensembles)	326,00 €
Ensemble chauffage seul			
Ensemble	PKA-SF17240	Ensemble SMARTEC CONFORT 17kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	10 843,00 €
Ensemble	PKA-SF22240	Ensemble SMARTEC CONFORT 22kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	11 843,00 €
Ensemble	PKB-SF17240	Ensemble SMARTEC CONFORT 17kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	11 468,00 €
Ensemble	PKB-SF22240	Ensemble SMARTEC CONFORT 22kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	12 468,00 €
Ensemble	PKC-SF17240	Ensemble SMARTEC CONFORT 17kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	11 930,00 €
Ensemble	PKC-SF22240	Ensemble SMARTEC CONFORT 22kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	12 930,00 €
Ensemble	PKC-SF31400	Ensemble SMARTEC CONFORT 32,6kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 428,00 €
Ensemble	PKC-SF41440	Ensemble SMARTEC CONFORT 41kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 928,00 €
Ensemble chauffage + ECS avec ballon inox			
Ensemble	PKD-SF17240C	Ensemble SMARTEC CONFORT 17kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	10 004,00 €
Ensemble	PKD-SF22240C	Ensemble SMARTEC CONFORT 22kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 004,00 €
Ensemble	PKD-SF31400C	Ensemble SMARTEC CONFORT 32,6kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 508,00 €
Ensemble	PKD-SF41440C	Ensemble SMARTEC CONFORT 41kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 008,00 €
Ensemble chauffage + ECS avec ballon émaillé			
Ensemble	PKD-SF17240	Ensemble SMARTEC CONFORT 17kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 157,00 €
Ensemble	PKD-SF22240	Ensemble SMARTEC CONFORT 22kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 157,00 €
Ensemble	PKD-SF31400	Ensemble SMARTEC CONFORT 32,6kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 661,00 €

	REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025
Ensemble	PKD-SF41440	Ensemble SMARTEC CONFORT 41kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 161,00 €
Ensemble chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon inox			
Ensemble	PKE-SF17240C	Ensemble SMARTEC CONFORT 17kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 391,00 €
Ensemble	PKE-SF22240C	Ensemble SMARTEC CONFORT 22kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 391,00 €
Ensemble	PKE-SF31400C	Ensemble SMARTEC CONFORT 32,6kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 895,00 €
Ensemble	PKE-SF41440C	Ensemble SMARTEC CONFORT 41kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 395,00 €
Ensemble chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon émaillé			
Ensemble	PKE-SF17240	Ensemble SMARTEC CONFORT 17kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 961,00 €
Ensemble	PKE-SF22240	Ensemble SMARTEC CONFORT 22kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 961,00 €
Ensemble	PKE-SF31400	Ensemble SMARTEC CONFORT 32,6kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 465,00 €
Ensemble	PKE-SF41440	Ensemble SMARTEC CONFORT 41kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 695,00 €
Options groupes hydrauliques			
Option	20255RM3C6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour SMARTEC CONFORT 17/22 et 31,6kW (1 groupe hydraulique DN20)	469,00 €
Option	20555RM3PA17	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour SMARTEC CONFORT 41kW (1 groupe hydraulique DN32)	995,00 €
Option	OPT2CST	Option groupe hydraulique 2 circuits de chauffage pour SMARTEC CONFORT de 17 à 41kW (2 groupes hydrauliques DN20, collecteur, vanne 3 voies avec servo-moteur et sonde de départ)	1 390,00 €
Compléments ECS			
Compléments ECS pour unités de chauffe chauffage seul			
Complément	PH-BS200-SMARTEC	Pack ECS BS200 pour SMARTEC CONFORT 17/22/31 ou 41kW	1 731,00 €
Complément	PH-BS2S300-SMARTEC	Pack ECS + serpentin solaire BS2S300 pour SMARTEC CONFORT 17/22/31 ou 41kW	2 230,00 €
Complément	PH-M145	Pack ECS ballon mural 145L	1 339,00 €
Complément	PKHPV200	Pack HPV200 indépendant	2 890,00 €
Complément	PKHPV300	Pack HPV300 indépendant	2 990,00 €
Alimentation par aspiration et silos de stockage			
Packs réhausse + aspirateur pneumatique pour SMARTEC CONFORT avec silo attenant			
Pack réhausse	AS4542	Plaque d'adaptation + réhausse courte + aspirateur pneumatique pour SMARTEC CONFORT	1 390,00 €
Pack réhausse	AS4503	Plaque d'adaptation + réhausse standard + aspirateur pneumatique pour SMARTEC CONFORT	1 390,00 €
Packs silo textile ECO BOIS			
Pack silo	TSAEB16-PT	Pack silo textile ECO BOIS 1,6 tonne	2 030,00 €
Pack silo	TSAEB21-PT	Pack silo textile ECO BOIS 2,1 tonnes	2 170,00 €
Pack silo	TSAEB30-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3 tonnes	2 300,00 €
Pack silo	TSAEB38-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3,8 tonnes	2 440,00 €
Packs silo textile METALLIQUE			
Pack silo	TSAMS22-PT	Pack silo textile MS 2,2 tonnes	2 730,00 €
Pack silo	TSAMS31-PT	Pack silo textile MS 3,1 tonnes	2 860,00 €
Pack silo	TSAMS39-PT	Pack silo textile MS 3,9 tonnes	3 040,00 €
Packs silo avec sondes d'aspiration - Silo fait maison			
Pack sonde	TSA2S-PTZ	Pack aspiration 2 sondes	1 020,00 €
Pack sonde	TSA3S-PTZ	Pack aspiration 3 sondes	1 140,00 €
Pack sonde	TSA4S-PTZ	Pack aspiration 4 sondes	1 650,00 €
Pack sonde	TSA5S-PTZ	Pack aspiration 5 sondes	1 780,00 €
Pack sonde	TSA6S-PTZ	Pack aspiration 6 sondes	1 890,00 €
Packs vis d'alimentation - Silo fait maison			
Pack vis	PTSFZ	Pack vis d'alimentation 2 ml	sur demande
Pack vis	PTSGZ	Pack vis d'alimentation 3 ml	sur demande
Pack vis	PTSHZ	Pack vis d'alimentation 4 ml	sur demande
Pack vis	PTSIZ	Pack vis d'alimentation 5 ml	sur demande
Accessoires alimentation et stockage			
Accessoires	31885	Set flexible alimentation pneumatique granulés	390,00 €
Accessoires	ASSHHECD0	Tapis amortisseur avec système de fixation	95,00 €
Accessoires	AGFGKC0000	Bouche de remplissage DN100 de longueur 0,3m	129,00 €
Accessoires	ASFLLPLF20	Aspirateur universel	1 290,00 €

	REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025
Accessoires	AGEFHFFF30	Sonde pneumatique courte pour système d'aspiration	145,00 €
Accessoires	AGEFHFFF80	Sonde pneumatique longue pour système d'aspiration	185,00 €
Accessoires	60150	Système de filtration cyclonique	490,00 €
Accessoires	3675E	Set de remplissage optimum en acier pour silos de 2,5 à 4,0 m de longueur	387,00 €

PEL-TEC - Chaudière granulés de bois

Chaudière	53906L	PEL-TEC 12kW - Chaudière automatique	8 690,00 €
Chaudière	53910L	PEL-TEC 18kW - Chaudière automatique	9 190,00 €
Chaudière	53909L	PEL-TEC 24kW - Chaudière automatique	9 900,00 €
Chaudière	53908L	PEL-TEC 36kW - Chaudière automatique	10 490,00 €
Chaudière	53907L	PEL-TEC 48kW - Chaudière automatique	11 590,00 €
Chaudière	53911	PEL-TEC 69kW - Chaudière automatique (cendrier externe inclus)	23 990,00 €
Option	100920i	Régulation climatique digitale BIO CONTROL 920i (comprise dans les ensembles chauffage)	839,00 €
Option	1000010	Module de connexion ECONET	242,00 €
Option	9203020	Interface de commande/sonde d'ambiance pour régulation 920i (écran supplémentaire)	309,00 €

Ensemble chauffage seul

Ensemble	PKA-53906	Ensemble Pel-Tec 12kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	10 217,00 €
Ensemble	PKA-53910	Ensemble Pel-Tec 18kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	10 717,00 €
Ensemble	PKA-53909	Ensemble Pel-Tec 24kW 1 circuit de chauffage (1 circuit direct radiateur)	11 427,00 €
Ensemble	PKB-53906	Ensemble Pel-Tec 12kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	11 171,00 €
Ensemble	PKB-53910	Ensemble Pel-Tec 18kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	11 671,00 €
Ensemble	PKB-53909	Ensemble Pel-Tec 24kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	12 381,00 €
Ensemble	PKB-53908	Ensemble Pel-Tec 36kW et BM200 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	12 976,00 €
Ensemble	PKC-53910	Ensemble Pel-Tec 18kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	12 068,00 €
Ensemble	PKC-53909	Ensemble Pel-Tec 24kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	12 778,00 €
Ensemble	PKC-53908	Ensemble Pel-Tec 36kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 372,00 €
Ensemble	PKC-53907	Ensemble Pel-Tec 48kW et TC500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 472,00 €

Ensemble chauffage + ECS avec ballon inox

Ensemble	PKD-53906C	Ensemble Pel-Tec 12kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 559,00 €
Ensemble	PKD-53910C	Ensemble Pel-Tec 18kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 059,00 €
Ensemble	PKD-53909C	Ensemble Pel-Tec 24kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 769,00 €
Ensemble	PKD-53908C	Ensemble Pel-Tec 36kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 363,00 €
Ensemble	PKD-53907C	Ensemble Pel-Tec 48kW et CAS BS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 463,00 €

Ensemble chauffage + ECS avec ballon émaillé

Ensemble	PKD-53906	Ensemble Pel-Tec 12kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	13 712,00 €
Ensemble	PKD-53910	Ensemble Pel-Tec 18kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 212,00 €
Ensemble	PKD-53909	Ensemble Pel-Tec 24kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 922,00 €
Ensemble	PKD-53908	Ensemble Pel-Tec 36kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 516,00 €
Ensemble	PKD-53907	Ensemble Pel-Tec 48kW et TS500 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 616,00 €

Ensemble chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon inox

Ensemble	PKE-53906C	Ensemble Pel-Tec 12kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 004,00 €
Ensemble	PKE-53910C	Ensemble Pel-Tec 18kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 504,00 €
Ensemble	PKE-53909C	Ensemble Pel-Tec 24kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 214,00 €
Ensemble	PKE-53908C	Ensemble Pel-Tec 36kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 808,00 €
Ensemble	PKE-53907C	Ensemble Pel-Tec 48kW et CAS BS800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 908,00 €

Ensemble chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon émaillé

Ensemble	PKE-53906	Ensemble Pel-Tec 12kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	14 574,00 €
Ensemble	PKE-53910	Ensemble Pel-Tec 18kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 074,00 €
Ensemble	PKE-53909	Ensemble Pel-Tec 24kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	15 784,00 €
Ensemble	PKE-53908	Ensemble Pel-Tec 36kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	16 378,00 €
Ensemble	PKE-53907	Ensemble Pel-Tec 48kW et TS1S800 1 circuit de chauffage (plancher chauffant ou radiateur)	17 478,00 €

Options groupes hydrauliques

Option	20255RM3C6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour PELTEC 12/18 et 24kW (1 groupe hydraulique DN20)	469,00 €
--------	------------	--	----------

	REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025
Option	20355NM3Y6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour PELTEC 36kW (1 groupe hydraulique DN25)	620,00 €
Option	20555RM3PA17	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour PELTEC 48kW (1 groupe hydraulique DN32)	995,00 €
Option	OPT2CPT	Option groupe hydraulique 2 circuits de chauffage pour PELTEC 12 à 48kW (2 groupes hydrauliques DN20, collecteur, vanne 3 voies avec servo-moteur et sonde de départ)	1 390,00 €
Compléments ECS			
Compléments ECS pour unités de chauffe chauffage seul			
Complément	PH-BS200-PELTEC	Pack ECS BS200 pour PELTEC 12/18/24/36/48/69 ou 96kW	1 731,00 €
Complément	PH-BS2S300-PELTEC	Pack ECS + serpentins solaire BS2S300 pour PELTEC 12/18/24/36/48/69 ou 96kW	2 230,00 €
Complément	PH-M145-PELTEC	Pack ECS ballon mural 145L	1 339,00 €
Complément	PKHPV200	Pack HPV200 indépendant	2 890,00 €
Complément	PKHPV300	Pack HPV300 indépendant	2 990,00 €
Alimentation par aspiration et silos de stockage pour PELTEC 12/18/24/36 ou 48kW			
Packs réhausse + aspirateur pneumatique pour PELTEC avec silo attenant			
Pack réhausse	ASPI-PT1248	Plaque d'adaptation + réhausse standard + aspirateur pneumatique pour PELTEC 12 à 48kW	1 540,00 €
Packs silo textile ECO BOIS			
Pack silo	TSAEB16-PT	Pack silo textile ECO BOIS 1,6 tonne sans aspi	2 030,00 €
Pack silo	TSAEB21-PT	Pack silo textile ECO BOIS 2,1 tonnes sans aspi	2 170,00 €
Pack silo	TSAEB30-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3 tonnes sans aspi	2 300,00 €
Pack silo	TSAEB38-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3,8 tonnes sans aspi	2 440,00 €
Packs silo textile METALLIQUE			
Pack silo	TSAMS22-PT	Pack silo textile MS 2,2 tonnes sans aspi	3 150,00 €
Pack silo	TSAMS31-PT	Pack silo textile MS 3,1 tonnes sans aspi	3 300,00 €
Pack silo	TSAMS39-PT	Pack silo textile MS 3,9 tonnes sans aspi	3 510,00 €
Packs silo avec sondes d'aspiration - Silo fait maison			
Pack sonde	TSA2SBT-PTZ	Pack aspiration 2 sondes	1 020,00 €
Pack sonde	TSA3SBT-PTZ	Pack aspiration 3 sondes	1 140,00 €
Pack sonde	TSA4SBT-PTZ	Pack aspiration 4 sondes	1 650,00 €
Pack sonde	TSA5SBT-PTZ	Pack aspiration 5 sondes	1 780,00 €
Pack sonde	TSA6SBT-PTZ	Pack aspiration 6 sondes	1 890,00 €
Packs vis d'alimentation - Silo fait maison			
Pack vis	PTSFZ	Pack vis d'alimentation 2 ml	sur demande
Pack vis	PTSGZ	Pack vis d'alimentation 3 ml	sur demande
Pack vis	PTSHZ	Pack vis d'alimentation 4 ml	sur demande
Pack vis	PTSIZ	Pack vis d'alimentation 5 ml	sur demande
Accessoires alimentation et stockage			
Accessoires	31885	Set flexible alimentation pneumatique granulés	390,00 €
Accessoires	ASSHHECD0	Tapis amortisseur avec système de fixation	95,00 €
Accessoires	AGFGKC0000	Bouche de remplissage DN100 de longueur 0,3m	129,00 €
Accessoires	ASFLLPLF20	Aspirateur universel	1 490,00 €
Accessoires	AGEFHFFF30	Sonde pneumatique courte pour système d'aspiration	145,00 €
Accessoires	AGEFHFFF80	Sonde pneumatique longue pour système d'aspiration	185,00 €
Accessoires	60150	Système de filtration cyclonique	490,00 €
Accessoires	3675E	Set de remplissage optimum en acier pour silos de 2,5 à 4,0 m de longueur	387,00 €
Alimentation par aspiration et silos de stockage pour PELTEC 69			
Packs réhausse + aspirateur pneumatique pour PELTEC avec silo attenant			
Pack réhausse	ASPI-PT6996	Plaque d'adaptation + réhausse standard + aspirateur pneumatique pour PELTEC 69 et 96kW	1 590,00 €
Packs silo textile ECO BOIS			
Pack silo	TSAEB16-PT	Pack silo textile ECO BOIS 1,6 tonne sans aspi	2 340,00 €
Pack silo	TSAEB21-PT	Pack silo textile ECO BOIS 2,1 tonnes sans aspi	2 500,00 €
Pack silo	TSAEB30-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3 tonnes sans aspi	2 660,00 €
Pack silo	TSAEB38-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3,8 tonnes sans aspi	2 810,00 €

Packs silo textile METALLIQUE

Pack silo	TSAMS22-PT	Pack silo textile MS 2,2 tonnes sans aspi	3 150,00 €
Pack silo	TSAMS31-PT	Pack silo textile MS 3,1 tonnes sans aspi	3 300,00 €
Pack silo	TSAMS39-PT	Pack silo textile MS 3,9 tonnes sans aspi	3 510,00 €

Packs silo avec sondes d'aspiration - Silo fait maison

Pack sonde	TSA2SBT-PTZ	Pack aspiration 2 sondes	1 020,00 €
Pack sonde	TSA3SBT-PTZ	Pack aspiration 3 sondes	1 140,00 €
Pack sonde	TSA4SBT-PTZ	Pack aspiration 4 sondes	1 650,00 €
Pack sonde	TSA5SBT-PTZ	Pack aspiration 5 sondes	1 780,00 €
Pack sonde	TSA6SBT-PTZ	Pack aspiration 6 sondes	1 890,00 €

Packs vis d'alimentation - Silo fait maison

Pack vis	PTSFZ	Pack vis d'alimentation 2 ml	sur demande
Pack vis	PTSGZ	Pack vis d'alimentation 3 ml	sur demande
Pack vis	PTSHZ	Pack vis d'alimentation 4 ml	sur demande
Pack vis	PTSIZ	Pack vis d'alimentation 5 ml	sur demande

Accessoires alimentation et stockage

Accessoires	31885	Set flexible alimentation pneumatique granulés	390,00 €
Accessoires	ASSHHECD0	Tapis amortisseur avec système de fixation	95,00 €
Accessoires	AGFGKC0000	Bouche de remplissage DN100 de longueur 0,3m	129,00 €
Accessoires	ASFLLPLF20	Aspirateur universel	1 490,00 €
Accessoires	AGEFHFFF30	Sonde pneumatique courte pour système d'aspiration	145,00 €
Accessoires	AGEFHFFF80	Sonde pneumatique longue pour système d'aspiration	185,00 €
Accessoires	60150	Système de filtration cyclonique	490,00 €
Accessoires	3675E	Set de remplissage optimum en acier pour silos de 2,5 à 4,0 m de longueur	387,00 €

BIOTEC-PLUS - Chaudière mixte bois-bûches / granulés

Chaudière	22122	BIOTEC PLUS 25kW	14 790,00 €
Chaudière	44773	BIOTEC PLUS 35kW	16 290,00 €
Chaudière	44774	BIOTEC PLUS 45kW	17 790,00 €
Option	61192	Système de nettoyage automatique des tubes de l'échangeur (chaudières après janvier 2020)	617,00 €

Ensembles hydrauliques chauffage seul

Ensemble	PKA-22122	Ensemble hydraulique avec ballon TC 1000 pour BIOTEC PLUS 25	18 594,00 €
Ensemble	PKG-22122	Ensemble hydraulique avec ballon TC 1500 pour BIOTEC PLUS 25	19 614,00 €
Ensemble	PKA-44773	Ensemble hydraulique avec ballon TC 1500 pour BIOTEC PLUS 35	21 118,00 €
Ensemble	PKB-44773	Ensemble hydraulique avec ballon TC 2000 pour BIOTEC PLUS 35	21 873,00 €
Ensemble	PKA-44774	Ensemble hydraulique avec ballon TC 2000 pour BIOTEC PLUS 45	23 690,00 €
Ensemble	PKB-44774	Ensemble hydraulique avec ballon TC 3000 pour BIOTEC PLUS 45	24 809,00 €
Complément	PKB-22122	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 500 pour BIOTEC PLUS 25	20 751,00 €
Complément	PKH-22122	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 800 pour BIOTEC PLUS 25	21 574,00 €
Complément	PKC-44773	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 800 pour BIOTEC PLUS 35	23 209,00 €
Complément	PKD-44773	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 1000 pour BIOTEC PLUS 35	23 842,00 €
Complément	PKC-44774	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 1000 pour BIOTEC PLUS 45	25 643,00 €
Complément	PKD-44774	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 1500 pour BIOTEC PLUS 45	27 520,00 €

Compléments hydrauliques chauffage + ECS avec ballon inox

Complément	PKC-22122C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS CAS BS1000 pour BIOTEC PLUS 25	20 556,00 €
Complément	PKD-22122C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS CAS BS1500 pour BIOTEC PLUS 25	22 148,00 €
Complément	PKE-44773C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS CAS BS1500 pour BIOTEC PLUS 35	22 652,00 €
Complément	PKE-22122C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS 500 pour BIOTEC PLUS 25	22 654,00 €
Complément	PKI-22122C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS800 + CAS 800 pour BIOTEC PLUS 25	23 505,00 €
Complément	PKF-44773C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS800 + CAS 800 pour BIOTEC PLUS 35	25 009,00 €
Complément	PKG-44773C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS1000 + CAS1000 pour BIOTEC PLUS 35	25 408,00 €
Complément	PKE-44774C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS1000 + CAS1000 pour BIOTEC PLUS 45	27 369,00 €
Complément	PKF-44774C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS1500 + CAS1500 pour BIOTEC PLUS 45	29 975,00 €

REFERENCE		DESIGNATION	PPHT 01 2025
Compléments hydrauliques chauffage + ECS avec ballon émaillé			
Complément	PKC-22122	Ensemble hydraulique chauffage + ECS TS 1000 pour BIOTEC PLUS 25	20 745,00 €
Complément	PKD-22122	Ensemble hydraulique chauffage + ECS TS 1500 pour BIOTEC PLUS 25	22 082,00 €
Complément	PKE-44773	Ensemble hydraulique chauffage + ECS TS 1500 pour BIOTEC PLUS 35	22 586,00 €
Complément	PKE-22122	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 500 + TC 500 pour BIOTEC PLUS 25	22 885,00 €
Complément	PKI-22122	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 800 + TC 800 pour BIOTEC PLUS 25	23 712,00 €
Complément	PKF-44773	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 800 + TC 800 pour BIOTEC PLUS 35	25 216,00 €
Complément	PKG-44773	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 1000 + TC 1000 pour BIOTEC PLUS 35	25 852,00 €
Complément	PKE-44774	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 1000 + TC 1000 pour BIOTEC PLUS 45	27 813,00 €
Complément	PKF-44774	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 1500 + TC 1500 pour BIOTEC PLUS 45	29 987,00 €
Compléments hydrauliques chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon inox			
Complément	PKF-22122C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS1000 pour BIOTEC PLUS 25	23 868,00 €
Complément	PKH-44773C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS1000 pour BIOTEC PLUS 35	25 372,00 €
Complément	PKI-44773C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS1500 pour BIOTEC PLUS 35	26 695,00 €
Complément	PKG-44774C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS1500 pour BIOTEC PLUS 45	28 856,00 €
Compléments hydrauliques chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon émaillé			
Complément	PKF-22122	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1000 pour BIOTEC PLUS 25	24 180,00 €
Complément	PKH-44773	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1000 pour BIOTEC PLUS 35	25 684,00 €
Complément	PKI-44773	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1500 pour BIOTEC PLUS 35	26 521,00 €
Complément	PKG-44774	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1500 pour BIOTEC PLUS 45	28 482,00 €
Options groupes hydrauliques			
Option	20255RM3C6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour BIOTEC PLUS 25kW (1 groupe hydraulique DN20)	469,00 €
Option	20355NM3Y6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour BIOTEC PLUS 35kW (1 groupe hydraulique DN25)	620,00 €
Option	20555RM3PA17	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour BIOTEC PLUS 45kW (1 groupe hydraulique DN32)	995,00 €
Option	OPT2CBIO	Option groupe hydraulique 2 circuits de chauffage pour BIOTEC PLUS 25 à 45kW (2 groupes hydrauliques DN20, collecteur, vanne 3 voies avec servo-moteur et sonde de départ)	1 390,00 €
Compléments ECS			
Compléments ECS pour unités de chauffe chauffage seul			
Complément	PH-BS200-BIOTEC	Pack ECS BS200 pour BIOTEC PLUS 25/35 ou 45kW	1 802,00 €
Complément	PH-BS2S300-BIOTEC	Pack ECS + serpentin solaires BS2S300 pour BIOTEC PLUS 25/35 ou 45kW	2 380,00 €
Complément	PKHPV200	Pack HPV200 indépendant	2 890,00 €
Complément	PKHPV300	Pack HPV300 indépendant	2 990,00 €
Alimentation par aspiration et silos de stockage pour BIOTEC PLUS 25kW			
Packs réhausse + aspirateur pneumatique pour PELTEC avec silo attenant			
Pack réhausse	ASJC25	Plaque d'adaptation + réhausse standard + aspirateur pneumatique pour BIOTEC PLUS 25kW	1 730,00 €
Packs silo textile ECO BOIS			
Pack silo	TSAEB16-PT	Pack silo textile ECO BOIS 1,6 tonne sans aspi	2 030,00 €
Pack silo	TSAEB21-PT	Pack silo textile ECO BOIS 2,1 tonnes sans aspi	2 170,00 €
Pack silo	TSAEB30-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3 tonnes sans aspi	2 300,00 €
Pack silo	TSAEB38-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3,8 tonnes sans aspi	2 440,00 €
Packs silo textile METALLIQUE			
Pack silo	TSAMS22-PT	Pack silo textile MS 2,2 tonnes sans aspi	3 150,00 €
Pack silo	TSAMS31-PT	Pack silo textile MS 3,1 tonnes sans aspi	3 300,00 €
Pack silo	TSAMS39-PT	Pack silo textile MS 3,9 tonnes sans aspi	3 510,00 €
Packs silo avec sondes d'aspiration - Silo fait maison			
Pack sonde	TSA2SBT-PTZ	Pack aspiration 2 sondes	1 020,00 €
Pack sonde	TSA3SBT-PTZ	Pack aspiration 3 sondes	1 140,00 €
Pack sonde	TSA4SBT-PTZ	Pack aspiration 4 sondes	1 650,00 €
Pack sonde	TSA5SBT-PTZ	Pack aspiration 5 sondes	1 780,00 €
Pack sonde	TSA6SBT-PTZ	Pack aspiration 6 sondes	1 890,00 €
Packs vis d'alimentation - Silo fait maison			
Pack vis	PTSFZ	Pack vis d'alimentation 2 ml	sur demande
Pack vis	PTSGZ	Pack vis d'alimentation 3 ml	sur demande

	REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025
Pack vis	PTSHZ	Pack vis d'alimentation 4 ml	sur demande
Pack vis	PTSIZ	Pack vis d'alimentation 5 ml	sur demande
Accessoires alimentation et stockage			
Accessoires	31885	Set flexible alimentation pneumatique granulés	390,00 €
Accessoires	ASSHHECD0	Tapis amortisseur avec système de fixation	95,00 €
Accessoires	AGFGKC0000	Bouche de remplissage DN100 de longueur 0,3m	129,00 €
Accessoires	ASFLLPLF20	Aspirateur universel	1 490,00 €
Accessoires	AGEFHFFF30	Sonde pneumatique courte pour système d'aspiration	145,00 €
Accessoires	AGEFHFFF80	Sonde pneumatique longue pour système d'aspiration	185,00 €
Accessoires	60150	Système de filtration cyclonique	490,00 €
Accessoires	3675E	Set de remplissage optimum en acier pour silos de 2,5 à 4,0 m de longueur	387,00 €
Alimentation par aspiration et silos de stockage pour BIOTEC PLUS 35 et 45kW			
Packs réhausse + aspirateur pneumatique pour BIOTEC PLUS avec silo attenant			
Pack réhausse	ASJC25	Plaque d'adaptation + réhausse standard + aspirateur pneumatique pour BIOTEC PLUS 35 et 45kW	1 760,00 €
Packs silo textile ECO BOIS			
Pack silo	TSAEB16-PT	Pack silo textile ECO BOIS 1,6 tonne sans aspi	2 340,00 €
Pack silo	TSAEB21-PT	Pack silo textile ECO BOIS 2,1 tonnes sans aspi	2 500,00 €
Pack silo	TSAEB30-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3 tonnes sans aspi	2 660,00 €
Pack silo	TSAEB38-PT	Pack silo textile ECO BOIS 3,8 tonnes sans aspi	2 810,00 €
Packs silo textile METALLIQUE			
Pack silo	TSAMS22-PT	Pack silo textile MS 2,2 tonnes sans aspi	3 150,00 €
Pack silo	TSAMS31-PT	Pack silo textile MS 3,1 tonnes sans aspi	3 300,00 €
Pack silo	TSAMS39-PT	Pack silo textile MS 3,9 tonnes sans aspi	3 510,00 €
Packs silo avec sondes d'aspiration - Silo fait maison			
Pack sonde	TSA2SBT-PT	Pack aspiration 2 sondes	1 170,00 €
Pack sonde	TSA3SBT-PT	Pack aspiration 3 sondes	1 320,00 €
Pack sonde	TSA4SBT-PT	Pack aspiration 4 sondes	1 910,00 €
Pack sonde	TSA5SBT-PT	Pack aspiration 5 sondes	2 050,00 €
Pack sonde	TSA6SBT-PT	Pack aspiration 6 sondes	2 160,00 €
Packs vis d'alimentation - Silo fait maison			
Pack vis	PTSFZ	Pack vis d'alimentation 2 ml	sur demande
Pack vis	PTSGZ	Pack vis d'alimentation 3 ml	sur demande
Pack vis	PTSHZ	Pack vis d'alimentation 4 ml	sur demande
Pack vis	PTSIZ	Pack vis d'alimentation 5 ml	sur demande
Accessoires alimentation et stockage			
Accessoires	31885	Set flexible alimentation pneumatique granulés	390,00 €
Accessoires	ASSHHECD0	Tapis amortisseur avec système de fixation	95,00 €
Accessoires	AGFGKC0000	Bouche de remplissage DN100 de longueur 0,3m	129,00 €
Accessoires	ASFLLPLF20	Aspirateur universel	1 490,00 €
Accessoires	AGEFHFFF30	Sonde pneumatique courte pour système d'aspiration	145,00 €
Accessoires	AGEFHFFF80	Sonde pneumatique longue pour système d'aspiration	185,00 €
Accessoires	60150	Système de filtration cyclonique	490,00 €
Accessoires	3675E	Set de remplissage optimum en acier pour silos de 2,5 à 4,0 m de longueur	387,00 €

GREENTEC - Chaudière bois-bûches			
Chaudière	080578ZH	GREENTEC 28kW - Chaudière à combustion inversée	4 990,00 €
Option	1000010	Module de connexion ECONET	242,00 €
Option	100920i	Régulation climatique digitale BIO CONTROL 920i (comprise dans les ensembles chauffage)	839,00 €
Option	9203020	Interface de commande/sonde d'ambiance pour régulation 920i (écran supplémentaire)	309,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage seul			
Ensemble	PKA-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TC1000 et 920i 1 circuit de chauffage	9 446,00 €
Ensemble	PKG-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TC1500 et 920i 1 circuit de chauffage	10 485,00 €

REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025	
Ensemble	PKB-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec 2xTC500 et 920i 1 circuit de chauffage	11 622,00 €
Ensemble	PKH-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec 2xTC800 et 920i 1 circuit de chauffage	12 446,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS avec ballon inox			
Ensemble	PKC-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec CAS BS1000 et 920i 1 circuit de chauffage	11 425,00 €
Ensemble	PKD-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec CAS BS1500 et 920i 1 circuit de chauffage	13 047,00 €
Ensemble	PKE-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec CAS BS500 + CAS500 et 920i 1 circuit de chauffage	13 522,00 €
Ensemble	PKI-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec CAS BS800 + CAS800 et 920i 1 circuit de chauffage	14 372,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS avec ballon émaillé			
Ensemble	PKC-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TS 1000 et 920i 1 circuit de chauffage	11 614,00 €
Ensemble	PKD-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TS 1500 et 920i 1 circuit de chauffage	12 982,00 €
Ensemble	PKE-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TS 500 + TC 500 et 920i 1 circuit de chauffage	13 753,00 €
Ensemble	PKI-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TS 800 + TC 800 et 920i 1 circuit de chauffage	14 579,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon inox			
Ensemble	PKC-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec CAS BS1000 et 920i 1 circuit de chauffage	11 425,00 €
Ensemble	PKF-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec CAS BS500 + CAS1000 et 920i 1 circuit de chauffage	14 735,00 €
Ensemble	PKI-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec CAS BS800 + CAS800 et 920i 1 circuit de chauffage	14 372,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon émaillé			
Ensemble	PKC-080578ZHC	Ensemble GREENTEC 28kW avec TS1S 1000 et 920i 1 circuit de chauffage	12 240,00 €
Ensemble	PKF-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TS1S 500 + TC 1000 et 920i 1 circuit de chauffage	14 900,00 €
Ensemble	PKG-080578ZH	Ensemble GREENTEC 28kW avec TS1S 600 + TC 1500 et 920i 1 circuit de chauffage	15 098,00 €
Options groupes hydrauliques			
Option	20255RM3C6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour GREENTEC (1 groupe hydraulique DN20)	469,00 €
Option	OPT2CPT	Option groupe hydraulique 2 circuits de chauffage pour GREENTEC (2 groupes hydrauliques DN20, collecteur, vanne 3 voies avec servo-moteur et sonde de départ)	1 390,00 €
Compléments ECS			
Compléments ECS pour unités de chauffe chauffage seul			
Complément	PH-BS200-GT	Pack ECS BS200 pour GREENTEC 28kW	1 802,00 €
Complément	PH-BS2S300-GT	Pack ECS + serpentin solaires BS2S300 pour GREENTEC 28kW	2 380,00 €
Complément	PKHPV200	Pack HPV200 indépendant	2 890,00 €
Complément	PKHPV300	Pack HPV300 indépendant	2 990,00 €

BIOTEC-L - Chaudière bois-bûches			
Chaudière	48587	BIOTEC L 25kW	8 690,00 €
Chaudière	48588	BIOTEC L 34kW	9 490,00 €
Chaudière	48589	BIOTEC L 45kW	10 190,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage seul			
Ensemble	PKA-48587	Ensemble hydraulique avec ballon TC 1000 pour BIOTEC L 25	12 474,00 €
Ensemble	PKG-48587	Ensemble hydraulique avec ballon TC 1500 pour BIOTEC L 25	13 514,00 €
Ensemble	PKA-48588	Ensemble hydraulique avec ballon TC 1500 pour BIOTEC L 34	14 318,00 €
Ensemble	PKB-48588	Ensemble hydraulique avec ballon TC 2000 pour BIOTEC L 34	15 093,00 €
Ensemble	PKA-48589	Ensemble hydraulique avec ballon TC 2000 pour BIOTEC L 45	16 094,00 €
Ensemble	PKB-48589	Ensemble hydraulique avec ballon TC 3000 pour BIOTEC L 45	17 209,00 €
Ensemble	PKB-48587	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 500 pour BIOTEC L 25	14 651,00 €
Ensemble	PKH-48587	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 800 pour BIOTEC L 25	15 474,00 €
Ensemble	PKC-48588	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 800 pour BIOTEC L 34	16 438,00 €
Ensemble	PKD-48588	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 1000 pour BIOTEC L 34	16 980,00 €
Ensemble	PKC-48589	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 1000 pour BIOTEC L 45	17 980,00 €
Ensemble	PKD-48589	Ensemble hydraulique avec ballon 2x TC 1500 pour BIOTEC L 45	19 837,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS avec ballon inox			
Ensemble	PKC-48587C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS CAS BS1000 pour BIOTEC L 25	14 396,00 €
Ensemble	PKD-48587C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS CAS BS1500 pour BIOTEC L 25	15 987,00 €
Ensemble	PKE-48588C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS CAS BS1500 pour BIOTEC L 34	16 792,00 €
Ensemble	PKE-48587C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS500 pour BIOTEC L 25	16 499,00 €

REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025	
Ensemble	PKI-48587C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS800 + CAS800 pour BIOTEC L 25	17 391,00 €
Ensemble	PKF-48588C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS800 + CAS800 pour BIOTEC L 34	18 355,00 €
Ensemble	PKG-48588C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS1000 + CAS1000 pour BIOTEC L 34	18 754,00 €
Ensemble	PKE-48589C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS1000 + CAS1000 pour BIOTEC L 45	20 199,00 €
Ensemble	PKF-48589C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS1500 + CAS1500 pour BIOTEC L 45	22 362,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS avec ballon émaillé			
Ensemble	PKC-48587	Ensemble hydraulique chauffage + ECS TS 1000 pour BIOTEC L 25	14 591,00 €
Ensemble	PKD-48587	Ensemble hydraulique chauffage + ECS TS 1500 pour BIOTEC L 25	15 928,00 €
Ensemble	PKE-48588	Ensemble hydraulique chauffage + ECS TS 1500 pour BIOTEC L 34	16 732,00 €
Ensemble	PKE-48587	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 500 + TC 500 pour BIOTEC L 25	16 744,00 €
Ensemble	PKI-48587	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 800 + TC 800 pour BIOTEC L 25	17 612,00 €
Ensemble	PKF-48588	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 800 + TC 800 pour BIOTEC L 34	18 575,00 €
Ensemble	PKG-48588	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 1000 + TC 1000 pour BIOTEC L 34	19 212,00 €
Ensemble	PKE-48589	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 1000 + TC 1000 pour BIOTEC L 45	20 213,00 €
Ensemble	PKF-48589	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS 1500 + TC 1500 pour BIOTEC L 45	22 387,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon inox			
Ensemble	PKF-48587C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS 1000 pour BIOTEC L 25	17 914,00 €
Ensemble	PKH-48588C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS 1000 pour BIOTEC L 34	18 718,00 €
Ensemble	PKI-48588C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS 1500 pour BIOTEC L 34	20 041,00 €
Ensemble	PKG-48589C	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon CAS BS500 + CAS 1500 pour BIOTEC L 45	21 042,00 €
Ensembles hydrauliques chauffage + ECS + serpentin solaire avec ballon émaillé			
Ensemble	PKF-48587	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1000 pour BIOTEC L 25	18 239,00 €
Ensemble	PKH-48588	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1000 pour BIOTEC L 34	19 043,00 €
Ensemble	PKI-48588	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1500 pour BIOTEC L 34	19 881,00 €
Ensemble	PKG-48589	Ensemble hydraulique chauffage + ECS avec ballon TS1S 600 + TC 1500 pour BIOTEC L 45	20 882,00 €
Options groupes hydrauliques			
Option	20255RM3C6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour BIOTEC L 25kW (1 groupe hydraulique DN20)	469,00 €
Option	20355NM3Y6	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour BIOTEC L 34kW (1 groupe hydraulique DN25)	620,00 €
Option	20555RM3PA17	Option groupe hydraulique 1 circuit de chauffage pour BIOTEC L 45kW (1 groupe hydraulique DN32)	995,00 €
Option	OPT2CBIO	Option groupe hydraulique 2 circuits de chauffage pour BIOTEC PLUS 25 à 45kW (2 groupes hydrauliques DN20, collecteur, vanne 3 voies avec servo-moteur et sonde de départ)	1 390,00 €
Compléments ECS			
Compléments ECS pour unités de chauffe chauffage seul			
Complément	PH-BS200-BIOTEC	Pack ECS BS200 pour BIOTEC L 25/34 ou 45kW	1 802,00 €
Complément	PH-BS2S300-BIOTEC	Pack ECS + serpentin solaires BS2S300 pour BIOTEC L 25/34 ou 45kW	2 380,00 €
Complément	PKHPV200	Pack HPV200 indépendant	2 890,00 €
Complément	PKHPV300	Pack HPV300 indépendant	2 990,00 €

ACCESSOIRES			
Ballons tampon CAS			
Accessoires	CAS500	Ballon tampon chauffage seul CAS500 avec housse	1 236,00 €
Accessoires	CAS800	Ballon tampon chauffage seul CAS800 avec housse	1 500,00 €
Accessoires	CAS1000	Ballon tampon chauffage seul CAS1000 avec housse	1 682,00 €
Accessoires	CAS1500	Ballon tampon chauffage seul CAS1500 avec housse	2 571,00 €
Ballons tampon CAS-BS AVEC ECS INOX			
Accessoires	CASBS500	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée + serpentin solaire CAS-BS500 avec housse	2 499,00 €
Accessoires	CASBS800	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée + serpentin solaire CAS-BS800 avec housse	2 946,00 €
Accessoires	CASBS1000	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée + serpentin solaire CAS-BS1000 avec housse	3 122,00 €
Ballons tampon TC			
Accessoires	BM215-01	Bouteille de mélange BM200 avec isolation	978,00 €
Accessoires	TC500	Ballon tampon chauffage seul TC500 avec housse	1 314,00 €

	REFERENCE	DESIGNATION	PPHT 01 2025
Accessoires	TC800	Ballon tampon chauffage seul TC800 avec housse	1 596,00 €
Accessoires	TC1000	Ballon tampon chauffage seul TC1000 avec housse	1 869,00 €
Accessoires	TC1500	Ballon tampon chauffage seul TC1500 avec housse	2 649,00 €
Accessoires	TC2000	Ballon tampon chauffage seul TC2000 avec housse	3 366,00 €
Accessoires	TC3000	Ballon tampon chauffage seul TC3000 avec housse	4 164,00 €
Ballons tampon TS/TS1S avec ECS émaillés			
Accessoires	TS500	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée TS500 avec housse	2 652,00 €
Accessoires	TS600	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée TS600 avec housse	2 805,00 €
Accessoires	TS800	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée TS800 avec housse	2 937,00 €
Accessoires	TS1000	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée TS1000 avec housse	3 243,00 €
Accessoires	TS1500	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée TS1500 avec housse	4 320,00 €
Accessoires	TS1S600	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée + serpentin solaire TS1S600 avec housse	3 201,00 €
Accessoires	TS1S800	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée + serpentin solaire TS1S800 avec housse	3 456,00 €
Accessoires	TS1S1000	Ballon tampon chauffage + ECS intégrée + serpentin solaire TS1S1000 avec housse	3 870,00 €
Accessoires ballon tampon / ECS			
Accessoires	Z3400124	Thermomètre à plongeur	30,00 €
Accessoires	VB6010	Résistance électrique chauffage 1"1/2 -2/4/6,0kW (mono ou tri)	346,00 €
Accessoires	820000500	Résistance électrique sanitaire 1"1/2 -3kW (mono)	265,00 €
Ballons ECS			
Accessoires	BS200BK	Préparateur ECS BS200	1 332,00 €
Accessoires	BS2S300	Préparateur ECS avec serpentins solaire BS2S300	1 602,00 €
Accessoires	812504	Préparateur ECS mural LCD 145L 1 serpentin	708,00 €
Accessoires	BSPAC300	Préparateur ECS 300 PAC	2 160,00 €
Ballon mixte hybride ECS / Chauffage			
Accessoires	BCPAC300	Ballon COMBI 300 ECS / BM PAC	3 165,00 €
Ballons thermodynamiques			
Accessoires	HPV200	Ballon thermodynamique indépendant 228L	2 640,00 €
Accessoires	HPV300	Ballon thermodynamique indépendant 286L	2 720,00 €
Accessoires hydrauliques			
Accessoires	20255RM3C6	Groupe hydraulique DN20	469,00 €
Accessoires	20355NM3Y6	Groupe hydraulique DN25	620,00 €
Accessoires	20555RM3PA17	Groupe hydraulique DN32	995,00 €
Accessoires	181345	Servo moteur électrique 230 V - 3 pts 90° - 140 secondes (dont éco-participation)	172,00 €
Accessoires	HV60/902	Collecteur standard pour 2 groupes DN20	286,00 €
Accessoires	HV60/903	Collecteur standard pour 3 groupes DN20	328,00 €
Accessoires	HV60/125-2	Collecteur standard pour 2 groupes DN25	320,00 €
Accessoires	HV60/125-3	Collecteur standard pour 3 groupes DN25	364,00 €
Accessoires	HV80/125-2	Collecteur standard pour 2 groupes DN32	540,00 €
Accessoires	HV80/125-3	Collecteur standard pour 3 groupes DN32	680,00 €
Accessoires	189122	Vanne de zone 3 voies 1" avec moteur 230V	167,00 €
Accessoires	ATC2	Aquastat à plongeur 0/90°	44,00 €
Accessoires	189092	Soupape de sécurité chauffage 2,5bars avec mano. + entonnoir	151,00 €
Accessoires	10004842	Soupape de décharge thermique - 97°C (hors échangeur de décharge thermique)	105,00 €
Accessoires	181184	Vanne de mélange 3 voies 1" motorisable en laiton	69,00 €
Accessoires	181185	Vanne de mélange 3 voies 3/4" motorisable en laiton	68,00 €
Vases d'expansion chauffage			
Accessoires	8280300	Vase d'expansion chauffage RFX - 25L	145,00 €
Accessoires	8280500	Vase d'expansion chauffage RFX - 50L	239,00 €
Accessoires	8280600	Vase d'expansion chauffage RFX - 80L	297,00 €
Accessoires	4000046	Vanne d'isolement pour vase d'expansion	21,00 €

Vases d'expansion sanitaire

Accessoires	7308300	Vase d'expansion sanitaire RFX - 18L	188,00 €
Accessoires	7308400	Vase d'expansion sanitaire RFX - 25L	227,00 €
Accessoires	9116799	Système Flowjet pour vase d'expansion sanitaire	58,00 €
Accessoires	091755	Kit sanitaire LKA 548	122,00 €

Vases d'expansion solaire

Accessoires	8704100	Vase d'expansion solaire - 18L	184,00 €
Accessoires	8704200	Vase d'expansion solaire - 25L	189,00 €
Accessoires	8706200	Vase d'expansion solaire - 33L	205,00 €

Régulations climatiques**Régulation climatique 920i**

Accessoires	100920i	Régulation climatique digitale BIO CONTROL 920i	839,00 €
Accessoires	9203020	Interface de commande/sonde d'ambiance pour régulation 920i (écran supplémentaire)	309,00 €
Accessoires	1000030	Module B 2 circuits supplémentaires (4ème et 5ème circuit chauffage) pour régulation 920i	328,00 €
Accessoires	1000031	Module C 2 circuits supplémentaires (6ème et 7ème circuit de chauffage) pour régulation 920i	210,00 €
Accessoires	1008125	Sonde de départ CT4 (2,5ml)	37,00 €
Accessoires	1000010	Module de connexion ECONET	242,00 €
Accessoires	9201010	Sonde de départ CT10 (2 ml) - pour chaque circuit chauffage	32,00 €
Accessoires	9202010	Sonde à plongeur CT10 (2 ml) ECS, ballon tampon, générateur	32,00 €
Accessoires	1001000	Sonde à plongeur CT6 ballon solaire ou affichage température ballon tampon	28,00 €
Accessoires	100100W	Sonde panneaux solaires	32,00 €

Régulation climatique 860D/860P

Accessoires	1008125	Sonde de départ CT4 (2,5ml)	37,00 €
Accessoires	1000010	Module de connexion ECONET	242,00 €
Accessoires	1001000	Sonde à plongeur CT6 ballon solaire ou affichage température ballon tampon	28,00 €
Accessoires	100100W	Sonde panneaux solaires	32,00 €

Kits hydrauliques de recyclage

Accessoires	181669	Kit hydraulique de recyclage E 60°(inf 40 kW)	704,00 €
Accessoires	148787HS	Kit hydraulique de recyclage T 60°C (sup 40 kW)	861,00 €

Gestion différentielle ballons

Accessoires	181346	Boîtier de gestion différentiel SMART BIO	711,00 €
Accessoires	RELAISB	Relais de relèvement chaudière pour SMART BIO	41,00 €
Accessoires	181346B	Système SMART BIO - 2 ballons et puiss. <35kW	1 326,00 €
Accessoires	181346C	Système SMART BIO - 3 ballons ou plus et puiss. de 35 à 50kW	1 455,00 €

Accessoires fumisterie

Accessoires	61500HS	Modérateur de tirage inox lesté TG 150 - axe horizontal en diamètre 150 mm	117,00 €
Accessoires	61800HS	Modérateur de tirage inox lesté TG 180 - axe horizontal en diamètre 180 mm	188,00 €

Conditions générales de vente

ZAEGEL-HELD

I. Généralités

1.1. Toute commande passée auprès du Vendeur (ZAEGEL HELD SAS) implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente et de garantie et, le cas échéant, des Conditions particulières de vente et de garantie applicables aux produits objets de la commande, ainsi que les conditions générales d'utilisation de notre site internet pour les commandes électroniques. Toutes les offres, devis, conventions, livraisons de fournitures que nous effectuons sont exclusivement soumises aux présentes Conditions.

1.2. Il est expressément stipulé que les clauses figurant dans la commande et dans les Conditions Générales d'Achat de l'Acheteur qui seraient contraires aux présentes conditions générales de vente ne nous sont pas opposables, cela que l'Acheteur nous le communique avant la conclusion d'une commande, lors de la conclusion de cette commande ou après la conclusion de cette commande. Nos barèmes en vigueur, complétés par les présentes conditions générales de vente, reflètent la réalité des prix que nous pratiquons. En conséquence, et sauf accord préalable écrit de notre part donnant suite à une demande licite, toute commande assortie de réserves ou conditions particulières d'achat sera considérée comme la recherche d'un avantage discriminatoire qu'interdit l'article L.442-6 du Code de commerce.

1.3. Notre mode de vente général sur le territoire national est majoritairement la vente en gros. Un barème est établi pour chaque catégorie de produits.

1.4. Les poids, spécifications et autres renseignements indiqués sur les tarifs, catalogues ou notices sont donnés à titre indicatif et n'ont pas de caractère contractuel. Les renseignements fournis sont révisables à tout moment. Pour des raisons liées à l'évolution des techniques, nous pouvons en effet être amenés à modifier certains de nos modèles, ou leurs caractéristiques. En cas de cessation de fabrication d'un produit, les commandes déjà enregistrées seront honorées par un produit comparable en qualité et/ou en utilité.

1.5. Une confirmation de commande n'est adressée que dans des cas particuliers, notamment pour des produits sortant de l'ordinaire ou fabriqués selon un cahier des charges indiqué par le client.

II. Prix

Toute livraison est facturée au prix en vigueur le jour de l'expédition.

III. Conditions de paiement

3.1. Le prix est payable comptant à réception de la facture. Il est précisé que pour toute commande spécifique sur mesure, des acomptes pourront être demandés à la commande et dans les 8 jours précédents la livraison. La livraison n'interviendra pas tant que les acomptes ainsi émis n'auront pas été acquittés.

3.2. Le client s'interdit d'invoquer une contestation quelconque pour différer, refuser ou reporter le paiement d'une facture non contestée ou le règlement de la partie non contestée d'une facture contestée pour le surplus. En particulier, aucune réclamation sur la qualité de tout ou partie des marchandises fournies n'est suspensive de paiement. Les pièces défectueuses seront éventuellement remplacées dans le cadre de la garantie.

3.3. Nous nous réservons le droit de faire accepter des traites avant ou après expédition.

3.4. S'il est consenti, par conditions particulières, des délais de paiement :
- nous nous réservons le droit de supprimer à tout moment tout délai de paiement exceptionnel accordé en cas de modification des références commerciales,

- en cas de non-paiement d'une échéance quelconque, toutes les sommes restant dues à quelque titre que ce soit par l'Acheteur deviennent immédiatement et de pleins droits exigibles sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure. En outre, en cas de non-paiement d'une échéance quelconque, le Vendeur se réserve le droit d'annuler les commandes ou marchés en cours, d'exécuter le contrat en cours avec l'Acheteur ou les commandes postérieures à celles litigieuses, le tout jusqu'à complet paiement des sommes dues.

3.5. En cas de non-paiement à l'échéance, la facture sera immédiatement remise au contentieux. Le règlement des sommes dues postérieurement à la date d'exigibilité figurant sur la facture sera de plein droit majoré d'une indemnité forfaitaire d'un montant de 40 € prévus aux articles L.441-6 alinéa 8 et D.441-5 du Code de Commerce, et ce nonobstant l'application d'une indemnité complémentaire le cas échéant à due concurrence de l'intégralité des sommes qui auront été exposées, qu'elle qu'en soit la nature, pour le recouvrement de créance. Le montant TTC de la facture impayée sera aussi, de plein droit, majoré des pénalités de retard exigibles le jour suivant la date de règlement mentionnée sur la facture, calculées au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage conformément à l'article L.446-1 précité.

3.6. En cas de cession totale ou partielle d'activité, de transmission à titre gratuit ou onéreux, ou de rattachement du fonds de commerce, ou d'un élément essentiel du fonds, toutes sommes dues par l'Acheteur deviennent immédiatement exigibles.

3.7. Tous les avoirs sont, en principe, consignés sur le relevé du mois au cours duquel ils sont établis et viennent en déduction des factures portées sur ce relevé.

3.8. En cas de retour de marchandises détériorées en cours de transport, nos factures demeurent payables en entier sans aucune prorogation d'échéance conformément aux règles de transfert des risques ci-après exposées.

IV. Réserve de propriété

Le vendeur se réserve l'entière propriété des marchandises livrées jusqu'à leur paiement total par l'acheteur. La remise de traites ou de tout titre créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement au sens des présentes. L'acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son commerce, à revendre les marchandises livrées dans leur état initial. Mais, il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie. L'autorisation de revendre est retirée automatiquement en cas de non paiement d'une quelconque somme due par l'acheteur. Tout acompte versé par l'acheteur restera acquis au fournisseur à titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'il sera en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'acheteur. En revanche le risque de détérioration et de perte sera transféré à l'acheteur dès la livraison des produits commandés. L'acheteur s'oblige en conséquence à faire assurer, à ses frais, les produits commandés, au profit du fournisseur, par une assurance ad hoc, jusqu'à leur complet transfert de propriété et à en justifier à ce dernier lors de la livraison. A défaut le fournisseur sera en droit de retarder la livraison jusqu'à présentation de ce justificatif.

V. Délais

Les délais pouvant figurer dans les conditions particulières de la commande pour la livraison des matériels sont indicatifs quels que soient les termes utilisés dans la commande. Aucun retard de livraison ne pourra être invoqué et donner lieu à pénalités, sauf convention expresse préalable. Une commande ferme et définitive ne peut être annulée par l'Acheteur. Toutefois en cas d'accord de ZAEGEL HELD SAS pour annuler une vente avant livraison du matériel commandé, une indemnité forfaitaire égale à 5 % du prix de vente TTC du matériel commandé sera due par l'Acheteur et payable à réception de la facture. Tout acompte versé par l'Acheteur restera acquis au vendeur à titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'il sera en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'Acheteur.

VI. Transport et livraison

6.1. Le transfert de propriété des Produits au profit de l'Acheteur a lieu après paiement complet du prix par ce dernier et de celle que soit la date de livraison ou d'enlèvement des marchandises. Le transfert des risques de perte et de détérioration des produits à l'Acheteur sera réalisé dès l'expédition ou l'enlèvement desdits produits.

6.2. Le destinataire doit, à réception et en présence du représentant du transporteur, vérifier l'état du matériel, même si les emballages paraissent intacts. En cas de dégâts apparents, il doit préciser sur les documents de transport qui lui sont présentés, le détail des avaries subies par le matériel, faire toutes réserves utiles et confirmer ces réserves au transporteur, conformément aux dispositions légales et conventionnelles. Il doit informer immédiatement par téléphone ou fax le Vendeur, et lui adresser aussitôt copie des documents comportant les observations ayant reçu le visa du transporteur.

6.3. L'acheteur doit vérifier, lors du déchargement, si le matériel livré est conforme en nature et en qualité à celui indiqué sur les documents de livraison. En cas de non-conformité, mention doit être faite sur les documents d'expédition et de transport et le Vendeur devra en être averti dans les 24 heures par télécopie et LRAR.

6.4. Sauf constat et réserves effectués comme ci-dessus, le matériel est réputé livré complet et conforme.

6.5. Les livraisons sont effectuées les jours ouvrables selon les disponibilités des transporteurs et les possibilités d'organisation des tournées dans la période indiquée dans l'accusé de réception de commande, sans qu'un jour précis ou une heure déterminée ne puissent être garantis.

6.6. Le déchargement est à la charge de l'Acheteur qui doit respecter les délais de déchargement réglementaires et en usage.

VII. Responsabilité

Nos produits doivent être mis en œuvre conformément aux règles de l'art par un installateur professionnel qualifié (facture d'installation à l'appui) et dans la stricte observance des prescriptions figurant dans nos notices, catalogues et autres documents technico-commerciaux fournis par nous. Le Vendeur ne pourra voir sa responsabilité engagée à quelque titre que ce soit par l'Acheteur en cas de survenance d'événements indépendants de sa volonté, même non assimilables à un cas de force majeure, tels qu'un incendie, grêle, lock-out survenant dans notre société, chez nos fournisseurs, en cas d'incendie, d'inondation, accident d'exploitation ou de fabrication au sein de notre société ou de fabrication chez nos fournisseurs, en cas de mobilisation, guerre ou perturbations dans les transports... En cas de survenance d'un tel événement la date d'exécution des engagements du Vendeur sera reportée de plein droit pour la durée de cet événement.

VIII. Garantie contractuelle par produit

(Conditions générales)

Les produits doivent être vérifiés par l'Acheteur à leur livraison, et toutes réclamations, réserves ou contestations relatives aux manquants et vices apparents, doivent être effectuées dans les conditions prévues au paragraphe VI. La durée légale de garantie de nos matériels contre les défauts de conformité et vices cachés existants au moment de la livraison est de 2 (deux) ans, sauf cas de garantie spécifique limitée aux défauts de fabrication ou vices cachés et dont la durée est fixée individuellement dans la notice de chaque produit (disponibles avant vente sur notre site internet). Les principales garanties spécifiques (sans exhaustivité) sont rappelées ci-dessous :

8.1. Les matériels électriques (ventilateurs, capteurs, sondes, etc.), les matériels électromécaniques (systèmes d'entraînement, d'acheminement ou de dessilage de combustibles solides, etc.), les matériels électroniques (circuits imprimés, tableaux de commande, régulations, etc.), les brûleurs (sauf conditions spéciales se rapportant à chacune de ces pièces ou conditions spéciales mentionnées dans les présentes conditions générales de vente et de garantie), les accessoires de notre tarif général (sauf pièces sujettes à usure normale mentionnées au § 10.10), sont garantis 1 (un) an.

8.2. Les préparateurs d'eau chaude sanitaire séparés, ou immergés et démontables, sont garantis 5 (cinq) ans sous réserve pour les ballons de la vérification annuelle ou du remplacement, si nécessaire, de l'anode de protection et de factures justificatives.

8.3. Les chaudières biomasse sont garanties 2 (deux) ans pour leur corps de chauffe. Ces chaudières peuvent, dans les conditions particulières d'installation, d'entretien et d'exploitation, bénéficier d'une garantie supérieure (voir les conditions spéciales se rapportant à ces types de chaudières) sur présentation de la facture d'installation, du rapport de mise en route effectuée par un professionnel installateur, ainsi que toutes les factures d'entretien annuelles par un professionnel installateur ou une société SAV. Si ces dites chaudières sont équipées de ballon immergé démontable, les ballons sont garantis 5 (cinq) ans sous réserve de la vérification annuelle ou du remplacement, si nécessaire, de l'anode de protection et de factures justificatives.

Pour la garantie des chaudières bois, biomasse et double-foyer, la chaudière devra être raccordée à un stockage d'énergie par l'intermédiaire d'un système de recyclage ayant le fonctionnement suivant :

- la circulation entre la chaudière et les consommateurs (le stockage d'énergie, le ballon E.C.S., l'installation de chauffage...) doit être inexistante aussi longtemps que la chaudière n'a pas atteint la température de 60°C ;
- lorsque la circulation entre la chaudière et les consommateurs se fait, un réchauffage permanent et contrôle du retour chaudière à 60°C minimum est obligatoire par un by-pass entre le départ chaudière et le retour chaudière (recyclage).

8.4. Les silos de stockage de granulés nus (à l'exclusion des moteurs, vis, accessoires de silo et autres appareils électriques), les capteurs solaires, les vases d'expansion solaires et vase d'expansion chauffage à vessie en caoutchouc butyle (sous réserve du bon dimensionnement par rapport à l'installation et du respect des préconisations d'installation) sont garantis 5 (cinq) ans.

8.5. Les schémas hydrauliques en fin de notice sont à respecter, sous peine de déchéance de la garantie. Ils précisent les raccordements, en particulier le recyclage hydraulique. L'équilibrage de l'installation est à la charge de l'installateur.

8.6. Les associations de matériels non préconisés par nous ou n'ayant pas fait l'objet d'un agrément préalable écrit par notre service technique sont exclues de la garantie.

8.7. La validation de l'extension de garantie proposée dans nos Compléments de chiffrage, est conditionnée à la commande d'une prestation de MISE EN SERVICE effectuée par un prestataire agréé ZAEGEL HELD SAS, dans les 6 mois au plus tard, de la livraison par ZAEGEL HELD SAS de l'ensemble hydraulique. Passé ce délai, l'extension de garantie ne sera pas accordée.

IX. Garantie contractuelle : Transport et Stockage de la Biomasse

9.1. Le Vendeur consent sa garantie relative à la marchandise une fois celle-ci livrée. Il doit être informé de tous les défauts liés aux transports ou à l'installation. L'utilisateur doit s'assurer que son matériel a été installé par du personnel qualifié.

9.2. Pour tous défauts de pièces, l'utilisateur final doit contacter son installateur/revendeur.

9.3. Les silos qui ne sont pas de fourniture ZAEGEL HELD SAS ne sont pas de la responsabilité de ZAEGEL HELD SAS. Tout mauvais fonctionnement ou détérioration(s) de matériel(s) fournis par ZAEGEL HELD SAS dès au silo non fourni par ZAEGEL HELD SAS ne peut être imputé à ZAEGEL HELD SAS.

9.4. Les vis sans fin et tubes ou canaux de vis fournis par ZAEGEL HELD SAS sont recommandés pour le transport de granulés de bois (diamètre entre 6 et 9 mm maxi. ZAEGEL HELD SAS n'est en aucun cas responsable de la sécurité et du bon fonctionnement en cas d'utilisation à une autre fin que celle prévue par ZAEGEL HELD SAS.

9.5. L'utilisateur final est responsable du fonctionnement de son silo. A n'importe quelle interruption, il est également responsable de fournir un éventuel transport alternatif du combustible. ZAEGEL HELD SAS n'a aucune responsabilité dans ces cas-ci, aucun coût ne pourra être imputé à ZAEGEL HELD SAS.

9.6. Les détériorations suite au remplissage du silo (camion souffleur ou autre) et les dommages suite à un mauvais montage ne sont garantis (exemple : dégâts engendrés par la poussière, etc.).

9.7. Pour le reste des modalités et la prise en charge, il appartient à l'Acheteur de se reporter aux conditions générales de vente et de garantie, ainsi qu'aux notices des différents produits.

X. Garantie et retours - Conditions générales

Les conditions particulières de garantie pour chaque produit ou groupe de produits sont mentionnées dans nos notices et disponibles sur internet et sur demande, même avant la vente.

10.1. Notre garantie est strictement limitée, à notre choix, au remplacement par des pièces de même usage ou à la réparation pure et simple des pièces reconnues par nous défectueuses, à l'exclusion de toute autre prise en charge (dommages ou pertes causés directement ou indirectement à l'Acheteur, à l'utilisateur final, privation de jouissance, main d'œuvre, frais de déplacement et viatique, frais d'envoi et de retour des pièces restant à la charge de l'utilisateur etc.). La réparation, le remplacement ou la modification des pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée de ladite garantie ou d'entraîner le paiement d'une indemnité pour de quelque frais ou préjudices.

10.2. Les garanties accordées pour notre matériel peuvent faire l'objet de conventions spéciales qui seront alors définies par nos offres ou confirmations de commandes ou par des documents spécifiques se rapportant aux appareils concernés.

10.3. Dans le cas de pièces reconnues par nous défectueuses (uniquement la pièce défectueuse : la majeure partie des ensembles ou accessoires fournis sont démontables et remplaçables) et réparables sur place par un spécialiste compétent,

la réparation ne peut être exécutée qu'après notre accord préalable sur la nature de la réparation et sur le montant de la dépense à notre charge.

Le matériel ayant fait l'objet de modifications sans notre accord n'est plus garanti.

10.4. L'acheteur s'engage à ce que l'utilisateur final nous permette de vérifier sur place par une personne de notre choix le bien-fondé de toute réclamation. La reconnaissance du bien-fondé d'une réclamation avec application de la garantie est de la compétence exclusive de la Direction de la Société et fait l'objet d'un écrit.

10.5. Tout retour de marchandises doit faire l'objet d'un accord préalable écrit selon le formulaire de retour de ZAEGEL HELD SAS dûment rempli par l'Acheteur et ZAEGEL HELD SAS.

10.6. La garantie de ZAEGEL HELD SAS ne peut être engagée que si l'installation a été réalisée selon les règles de l'art par un installateur professionnel et toute demande à ZAEGEL HELD SAS doit être accompagnée des éléments suivants :

- formulaire de demande de retour de marchandises (accessible sur notre site internet ou sur simple demande à la société) dûment rempli avec notamment le N° de série de la chaudière ou du générateur d'énergie concerné ou rattaché, ainsi que la description des symptômes du dysfonctionnement accompagnée de la facture d'installation du matériel garanti par un installateur professionnel
- rapport de mise en service du matériel garanti

- factures annuelles d'entretien par un professionnel installateur ou SAV.

- retour de la pièce présumée défectueuse au frais de l'utilisateur, sans quoi aucun dossier de garantie ne peut être constitué.

La responsabilité de la conformité de l'installation incombe exclusivement aux installateurs. Ne sont pas couverts les dommages consécutifs à des erreurs de branchement ou de raccordement et plus généralement au non respect de nos prescriptions d'installation et de la réglementation en vigueur, à une utilisation anormale ou contraire à nos notices, à des surpressions, manque d'eau, insuffisance d'hydro-accumulation, absence d'échangeur de séparation ou de volume d'hydro-accumulation sur chauffage au sol (tubes synthétiques), à une absence d'entretien annuel par un professionnel et/ou à un manque d'entretien ou négligence de l'utilisateur (nettoyage, décairage etc.), au fonctionnement au ralenti des chaudières bois et biomasse, à un usage de combustibles solides humides ou de combustibles différents de nos prescriptions, à un sur-tirage de cheminée, à une sur ou sous tension électrique, etc. Sont exclues également les détériorations consécutives à l'observation de nos recommandations concernant les risques d'entrapement (sur les soupapes, les serpentins, les échangeurs à plaques, les mitigeurs et autres éléments thermostatiques, etc.), de chocs thermiques, de coup de feu, de corrosion côté gaz de combustion, brûleurs non adaptés, de corrosion externe du corps de chauffe due à une fuite extérieure (d'un raccord, d'un purgeur, d'une soupape, d'une bride ou d'une trappe par exemple), sans que cette liste ne soit exhaustive. Toute garantie est exclue en cas de défaut de stockage ou de transport imputable à des tiers, en cas d'intempéries (tempêtes, grêles, gel ou dégel, foudre, inondation etc.), de force majeure telle que grèves (des fournisseurs d'eau, d'électricité, ou de combustibles etc.), de guerres, d'attentats et autres catastrophes naturelles. Il appartient à l'installateur, sous sa responsabilité personnelle, de s'assurer que le matériel convienne à l'emploi envisagé par l'utilisateur final et à la maintenance régulière relevant de l'utilisateur ; l'installateur faisant son affaire personnelle du choix et de la destination des matériels commandés par son client sans que la responsabilité de notre société puisse être recherchée à cet égard. Les conseils, avis ou études de notre société qui pourraient être communiqués à l'installateur ne lui sont fournis qu'en considération du fait que celui-ci s'oblige systématiquement à vérifier l'exactitude des informations sur la base desquelles notre société a délivré ses conseils, avis ou études. Les conseils, avis ou études fournis par notre société ont un caractère général, la décision d'achat, l'évaluation de l'opportunité et de l'adéquation de l'installation appartient exclusivement à l'installateur en fonction des éléments qu'il détient. Les matériels sont commandés et délivrés conformément au descriptif technique, de pose d'utilisation et de maintenance en vigueur, au jour de la commande et dont le client reconnaît avoir parfaitement connaissance à ce moment-là.

10.7. La garantie ne couvre pas non plus les problèmes dus à un mauvais assemblage (non étanchéité, etc.), à une mauvaise manipulation, à une mauvaise utilisation ou décalage de sous ou surtensions dues au court-circuit dans l'alimentation électrique.

10.8. Aucun coût lié à la recherche de panne n'est couvert à moins que le Vendeur ait été contacté au préalable et qu'un accord écrit de ZAEGEL HELD SAS existe.

10.9. Les pièces sujettes à usure normale (consommables) et notamment, sans que cette liste soit exhaustive, les joints, joints de flasse, parties réfractaires (tunnels, creusets, réfractaires de porte etc.), pièces de fonderie (tôles sèches suspendues de foyer, embouts ou rallonges de vis, portes, grilles, trappes, creusets...), les pots de combustion ou brûleurs non refroidis par eau, les turbulateurs, les canons internes et externes de brûleurs ainsi que leurs grilles, tous les types de soupapes de surpression et de décharge thermique (même livrées dans les générateurs d'énergie : chaudières, ballons etc.), les gicleurs, les filtres ne sont pas garantis. Toutes les pièces ayant fait l'objet de dégâts occasionnés par la poursuite de leur utilisation malgré une première avarie non résolue ne sont plus garanties.

10.10. En principe, aucune demande de reprise de matériels vendus par notre société n'est acceptée. Exceptionnellement, et uniquement sur demande écrite adressée à ZAEGEL HELD SAS, une demande peut être traitée. Dans ce cas, pour toutes demandes de retour de matériels adressées par l'Acheteur, seuls les matériels neufs, complets, actuels (présents au catalogue et sur la grille tarifaire de l'année en cours), et dans leur emballage d'origine intact, pourront être repris par notre société avec une décade de 10% du prix de vente HT pour un retour compris entre 0 et 6 mois après la vente de notre société à l'Acheteur. Les frais d'envoi seront à la charge de l'Acheteur. Aucune reprise ne sera acceptée pour du matériel vendu depuis plus de 6 mois par ZAEGEL HELD SAS à l'Acheteur.

10.11. Les durées de garantie fixées par produit ou groupe de produits dans le texte relatif aux conditions particulières de garantie, commencent à courir à partir de la mise en service de l'appareil et au plus tard douze mois après la date de notre facturation au revendeur. En cas de doute sur la date de départ de la garantie, la date qui sera retenue sera la date de notre facture.

XI. Acceptation de l'Acheteur

Les conditions générales de vente ainsi que les tarifs et barèmes ci-joints, sont expressément agréés et acceptés par l'Acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et notamment, ses propres conditions générales d'achat.



Ce catalogue est destiné aux professionnels. Les prix indiqués sont des prix publics conseillés hors taxes (sauf erreurs typographiques) départ usine, au moment de l'impression du catalogue. Ces tarifs étant susceptibles d'évoluer, nous vous conseillons de consulter le catalogue en ligne sur le site Zaegel-Held ou de vous rapprocher de notre service chiffrage. Annule et remplace tous les tarifs précédents.
Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées par le constructeur sans préavis. Photos non contractuelles.

Pour les particuliers, ne pas omettre d'ajouter soit une TVA à taux réduit soit une TVA à taux normal.